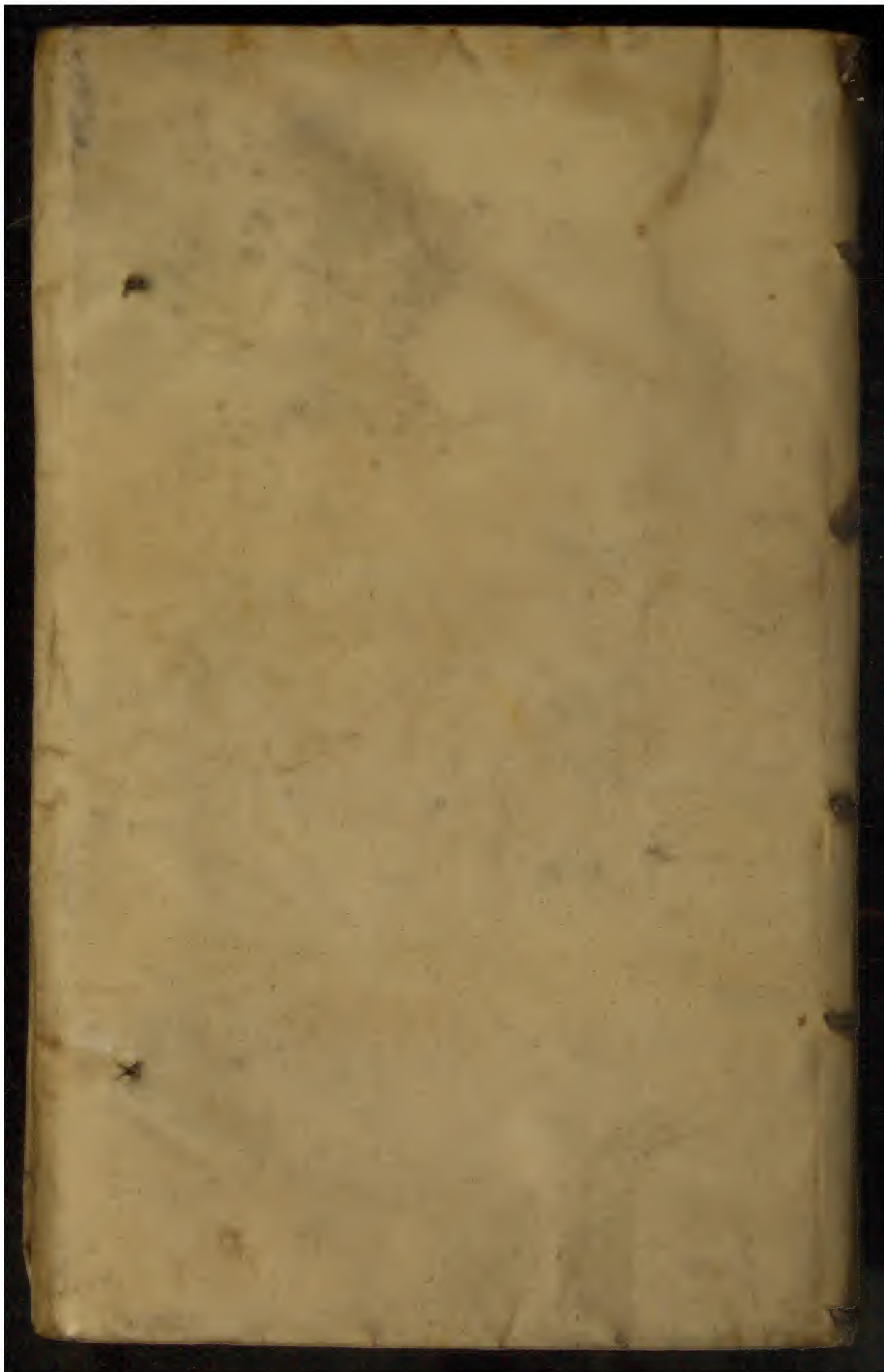




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
760/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
760/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
760/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
760/A

PETRI BELLONII  
CENOMANI  
MEDICI

*De neglecta Stirpium Cultura,  
atque earum cognitione  
Libellus:*

Edocens qua ratione Siluestres arbores cicu-  
rari & mitescere queant.

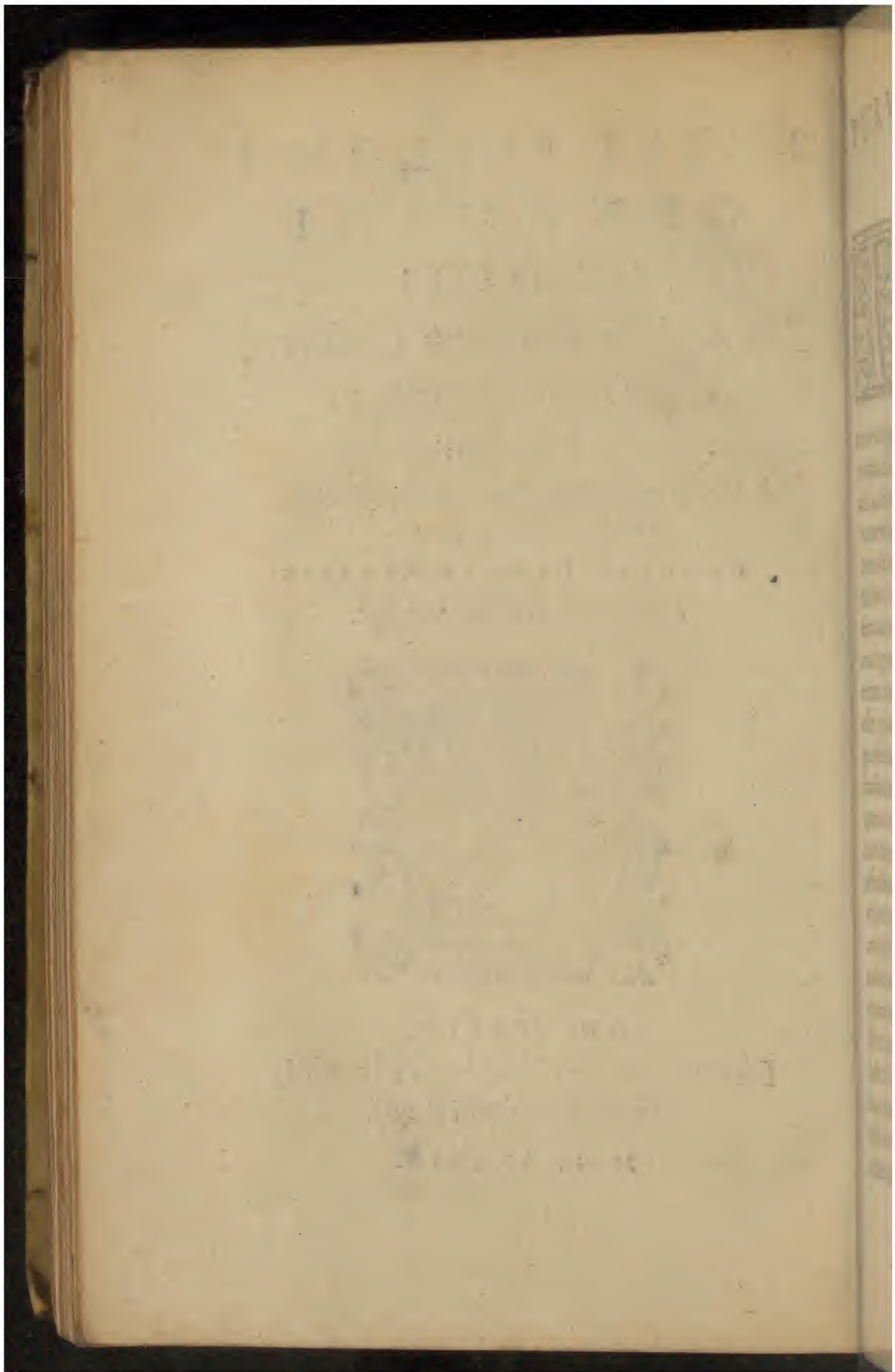
CAROLVS CLVSIVS ATREBAS  
*è Gallico Latinum faciebat.*



ANTVERPIÆ,  
Ex officina Christophori Plantini,  
Architypographi Regij.

M. D. LXXXIX.







2

A 2

que



4  
que in causa est vt nulla vtilitas ex fundo ad domi-  
num redeat: sic non vanum est (quandoquidem tam  
varij Auctores id referunt ) Gallos aliquando suam  
regionem ob sterilitatem deseruisse, aliamque vbe-  
riorem quæsuiffe, cum illis vinearum cultura ignota  
esset: hinc factum, vt degustato vino ex Italia delato,  
eos tanta eius admiratio, atque fruendi cupiditas  
ceperit, vt armis sumtis cum vxoribus & liberis du-  
ce Brenno eorum Rege, regionem quæ adeò suauem  
liquorem proferret, occupandam censerent: qua por-  
rò occupata, vini potus facilè ipsis imposuit, utpote  
illius vsu non assuetis: quod sanè manifestissimum  
indiciu est, nullos tum apud ipsos vitatores, nulla  
vineta fuisse: postea tamen adeò diligentem in iis ex-  
colendis operam nauasse, vt neque vniuersa Italia,  
neque Græcia, neque forsitan tota Asia simul conne-  
xæ, tantum vini præbeant quantum nunc sola Gallia.  
Verisimile autem est, Gallos post adeptam victoriam  
multos vitatores reduxisse, adeoque industrios fuisse  
in propagandis vinetis, vt credibile sit, tellurē, si cul-  
tura accedat, cum scænore reddituram quidquid illi  
concreditum fuerit. Sic bellorum præfecti, parta vi-  
ctoria, in quiete viuentes terram inter se diuiserunt,  
nomenque ex sua dignitate indiderunt suis posses-  
sionibus: quod in quibusdam Prouinciis magis est  
peculiare. Nam licet nonnullorum possessio pauca  
iugera occupet, à domini tamen nomine appellatio-  
nem adquisiuit: imò etiam arbores vulgares huic rei  
subseruierunt. Atque, si magna cum paruis compara-  
re licet, vt Imperator ab imperando, Rex à regendo,  
Dux à ducendo, Comes à comitando, & Princeps à  
principatu nomen habent: sic quilibet ex possessionis  
sue amplitudine titulum & dignitatem adeptus est.

P R O-



PROBLEMA<sup>5</sup>,  
SILVESTRES ARBORES  
CICVRANDI ET MITIORES  
REDDENDI RATIONEM  
EDOCENTIA.

PROBLEMA I.

Nullam temporis longitudinem esse prætexendam,  
quo minus ea quæ ad Reipub. commoda au-  
genda pertinent, Siluestrium arborum  
cultura procuremus.



*N* Hominem ob tellurem creatum non  
dicas, quandoquidem in illâ resoluetur,  
nisi resurgere deberet? Licet autem alte-  
rum pedem in tumultu habeat, minimè ex-  
quirat, quis videbit, aut iis fruatur quæ  
ipsius cura fabricantur & enascuntur,  
(cùm tamen nisi temporis diuturnitate vel absolui, vel  
excrefcere queant) tamquã nemo succederet, qui ab eo de-  
relictis fruatur. Sed quos, obsecro, plerumq. videmus ma-  
gna ædificia exstruere? nõne senes, quibus forsità ea iam  
absoluta inhabitare non licebit? Vix enim è centum re-  
perias, quem perfectò iam opere vti contingat: attamen  
omnes diuturnam sibi vitam pollicentes, iis operã nauare  
non desinunt qui ipsos subsequuntur sunt. Obseruata pro-  
feram. Quispiam ad senectam vergens, nec diu se super-  
futurum sperans, reconditis fructibus dum vescitur, eo-  
rum semina diligenter excipi iubet, atq. ut nouo vere tel-  
luri committantur præcipit: non quòd arbores inde natas  
fructus iam ferentes se conspecturum speret, sed hac ratio-



6 DE NEGLECTA CULTURA STIRP.

ne posteris consulere cupiens. Quisquis igitur hoc circa  
silueſtres arbores cicurandi rationem propositum probe  
intelliget, certo ſtatuat cum in illius intelligentia perqui-  
renda, tum etiam arborum reliquarumq; ſtirpium co-  
gnitione adipiſcenda, quo illuſtriores reddi poſſent, iam  
diu deſudatum fuiſſe. Hic itaque deprehendetur res cer-  
ta, memoratu digna, & magna utilitatis, qua, ut omniū  
oculis ſubiiceretur, merita eſt. Quæ adeo occaſionem Au-  
ctori præbuit, eumq; impulit ut nullum laborem ſubter-  
fugeret, quo minus ad perquirendas arbores ſumma cel-  
ſiſſimorum totius Europa atque Aſiæ montium iuga con-  
ſcenderet. Pauci hunc laborem animo comprehendunt:  
paulo poſt tamen, cum ipſius effectu, tum euidenti eo-  
rum quæ proponuntur demonstratione, atque etiam diſce-  
ptationibus liquide ſcripto comprehenſis, & theoretica ſtir-  
pium declaratione, ut ex ſubſequentibus diſceptationibus  
patebit, eum cōprobabimus. Sed ut ſingulæ artes ſua pe-  
culiaria habent vocabula & loquendi formulas quibus  
eorum principia edoceri queant: ſic in hac præſatione &  
principio neceſſario admonendus eſt Lector, ea quæ ad hanc  
culturam pertinent, ordine, ſed tamen obiter tradenda;  
pleniùs etenim omnia in Agricultura elucidabuntur,  
ubi ſingulæ ſtirpes ſuo ordine ſigillatim deſcribentur, per-  
inde atque alia quæ ab eodem Auctore euulgata fuere,  
qui auium & pſcium icones ad vinum expreſſas adeo  
diſtincto ordine primum exhibuit, ut quicum ſubſequenti  
ſunt recentiores, licet eas poſtmodum expolierint, mini-  
mè illius methodum aſſequenti ſint: atque in animo habet  
ſerpentum etiam effigies breui in lucem efferre, cum pri-  
mum per occupationes licebit.

PRO-



## PROBLEMA II.

Quantam vtilitatē consequi liceat ex Siluestrium arborum cicuratione, modò cultorēs laboris non pigeat.

**S**UMMA porrò nōn fuit ea difficultas quæ in supradictarum rerum, vel arborum aliarumq<sup>3</sup> stirpium explanatione, descriptione atq. picturis nobis obtigit: sed in veteribus nominibus perquirendis, quæ rebus presentibus adaptare possemus. Nōne igitur hoc loco meritò conqueri liceat de iis qui aliena opera videntes, simulantesq<sup>3</sup> se profiteri à quibus didicerint, nunquā tamen in animum inducere potuerunt, ut id facerent? Sine igitur externus sit, siue Gallus, cui nomina subiucimus per quæ ad multarum nouarum rerum cognitionem peruenire queat, eum fateri non pudeat, si à nobis didicerit. Vnde verò didicisset externus, qui in Gallia non vixisset aut versatus fuisset, piscium, auium, & serpentium Gallica nomina cum veterum nominibus collata, nisi alibi descripta inuenisset? Sed cū in huiusmodi re illi adiumento fuerimus, cur nō agnoscit? Idē contingere posset de arboribus, nisi remediis ab initio occurreremus: nam ut neq. Lexica, neq. recentium scriptorum commentarij quidquam auxilij adferre valuerunt; sic neque tu qui ingenti librorum multitudinem tumes, in illis inuenies qualia hīc leges, tandemq<sup>3</sup> fateri cogeris à nobis desumpsisse. Sed an existimas nos (nisi ab exteris ea quæ de arboribus leges, edocti essemus) dicere ausuros, sapenumero te falli, dum aliam pro alia sumis? Quibus verò exteris? non iis sanē qui grauitatē proficentur: nam de rusticis rebus hīc agitur. Admiratione digna profectò res est, post Theophrastū, nec Commentatores, nec Auctores, nec Interpretes quidquam obseruare potuisse, quod illum suggerit. Ex hoc itaque Problemate discite geminā Cherme Gallici appellationē, & Ostriam nuncupare, non autem Carpinum: nam cū in incultis nascatur, quis me de ipsius appellatione certiore reddi-

A 4

differ



diffet nisi externi rustici? Magnum igitur contemti laboris indicium est, tam alte subire ob unius arboris observationem, eumque tam vili aestimare, cum tā magno constiterit. Ita se ab hominum contubernio segregant qui solitudines amant. An non magna fuit veterum cura, qui homines ad summos totius orbis montes ablegarunt, ut arbores observarent? Legitis duo Fraxini genera, bina Ulmi, totidem Tilia à Theophrasto descripta: sed quanam ea sunt? habemusne illa an non? nemo recentiorum dicit, tantum abest ut aliis ignotis lucem adferat. Pluris igitur aestimandum est, eas vinas oculis subiicere, quam ex scriptis, illarum mentionem facere. Quod minimè prestare potuissimus, sine exterorum auxilio, in eoq; plurimum nos inuauerunt homines idiomate inter se planè differentes, Syri, Graci, Aegyptij, Bohemi, Itali, Britanni, Angli, Arabes. Theophrasti interpret scribit: Carpinus ab Acere differt, quod Aceri candida neruatq; materia, Carpino autem flaua crispāque. Id quidem in medium proferimus, nō ut ostentemus nos Latinam linguam nō ignorare, sed ut euincamus Carpini materiem flauam crispāq; esse debere: quæ nota nostro Cherme siue Ostriae minimè conuenire possunt. Sed hoc exemplum adductum estō in aliorum comprobationem. Quisquis autem ordinem à nobis observatum in his quæ antè in lucem protulimus, cum eo quem nonnulli, postea eadem expolientes, obseruarunt, conferet, præ nostro confusum & malè digestum inueniet: quod in nostram excusationem dictum volo, qui nullam methodum, ad arbores quod attinet, in his Problematis obseruauerimus. Quid praterea expectere queas, ad probandum, in omniū rerum observatione adhibendam esse diligentiam, quàm Delphini historiam? Cum enim in nostris piscationibus frequentissimè capiatur, in Italicis adeò rarus est ut istic haberi non potuerit ad exprimendam illius iconem; cuius rei fidem face-



facere possunt pictura proximè inde allata, magno certè sumtu coparata: quæ testificatur, beneficia referenda esse iis à quibus accepta sunt, & pleraque in una provincia vulgarè esse, quæ in aliis rara sint. Itaq. in hoc opusculo ingratitude nota Auctor nunquam meritò accusari poterit. Et quemadmodum scripto minimè opus fuisset ad persuadendum Gallis, ipsorū Oye de mer & Marlouin, esse veterum & recentiorum Delphinum, nisi difficultas fuisset in ea reprobanda sine scripto: ita haud opus erat hunc peculiarem libellum scribere, & multas disceptationes in eo inserere ad probandam siluestrium arborum cicurationis facilitatem, nisi scrupuli suborti essent qui nondum fuere explicati. Cùm igitur hic libellus de siluestrium arborum cultura ex professo agat; duo inseremus ex quibus duplex utilitas emanabit: ex altero literati viri nouarum rerum scientiam adipiscuntur: ex altero rustici census augendi rationem intelligent. illo arborū notitiæ illustratione, hoc verò earū cultura præceptis, quarum rerum scientia sua etiam voluptate non carebit. Nemo est adèò rudis ingenij rusticus, qui ignoret, omnes stirpes radicibus, ramis, foliis & fructu præditas esse, & qui illas, quando opus est, ad suum vsum accommodare non norit: sed non est agrestis ingenij, earum differentias docere, & de earum natura disceptare. Quæ omnia nulla ratione doceri potuere quin ad Respublicas utilitas redierit: nam & homines scientiarum audi inde commodum accipient, & summam utilitatē ex rebus facilibus earūque cultura desumptis, magna cum facilitate, & sine expensis consequentur. Sed quemadmodum in deliberationibus nulla maior difficultas oriri solet, quàm cùm ob expensarum magnitudinem opus imperfectū relinquere cogimur, laborumve grauitas voluptatem longè superat: sic rarò contingit, ut voluptatem cum utilitate coniunctam nancisci queamus, ut taceam summam diffi-

A S

cultates



# IO DE NEGLECTA CVLTVRA STIRP.

cu rantes in hoc instituto obiectas, nempe Auctorem nullo  
 in morabili beneficio adiutum, nec ab alio quopiam Au-  
 ct. re istam rem hac ratione tractatā fuisse. Eam ob cau-  
 sam hand minoris aestimationis censendum erit hoc pro-  
 positum, cum caruerit scriptis quæ illum multum iu-  
 uare potuerint. Vt verò Agricolam constantem & omnis  
 moræ tolerantem esse decet, dum tempus præstitutum ex-  
 spectat: sic etiam hoc scripto edocebuntur, in omni cultu  
 tolerantiam esse adhibendā, quandoquidem illis tantum  
 tēporis ad obtinendam voluptatem cum utilitate coniun-  
 ctam conceditur, quantum expectare solent ij qui decimo  
 quoque solummodo anno suas siluas cadunt, ut censum ex  
 illis accipiant. Vnicum hoc exemplum satis esto, ut illis  
 probemus, nullam habere causam, cur eos istius moræ  
 redere debeat, dum arbores, quæ illis proponuntur, sensim  
 excrescere permittent. Nos autem de cuiusque stirpis  
 natura seorsim mentionem faciemus, atque de eius cul-  
 tura agemus: ex quarum alterā theorica, ex alterā verò  
 praxis & vsus disci poterit: hac itaque ratione disce-  
 ptationes de agrorum cultura, eorumque commodis, & de  
 suburbanorum prædiorum censu, ab iis quæ de natura  
 stirpium Medicorum more agunt, sciungemus.

## PROBLEMA III.

Siluestres arbores, quemadmodum nec mites & dome-  
 sticas, nullam habere certam & consti-  
 tutam altitudinem.

N V N C animum animaduertite. An vestro iudicio  
 exigui momenti res erit, rationem vos edocere, qua varij  
 generis singularesque arbores quæq; singulis annis ma-  
 gnā vobis censum adferāt, sine sumtu alere possitis? non  
 duodenas, non ceterenas, sed millenas, & si opus etiam esset,  
 decies centies millenas? At ut omnes neque eiusdem na-  
 ture, neque eiusdem diuturnitatis sunt; sic etiam altitu-  
 dine



dine inter se differunt. Modicum est vobis recensere trabes non vulgaris longitudinis, quæ etiamnum permanent cum in multis templis Gallia, Italia, atq. Germania, tum in Regum palatiis, & pontium supra torrentes exstructorum fabrica, ad vrbes in conuallibus & inter montes fitas, ubi arbores in immensam altitudinē excreſcere ſolent. At maius erit in medium vobis adferre res admiratione dignas in durissimis ſaxis inſculptas, quæ hominum artificio inuenta ſunt. Namque malum nauiſ conſpicere ducentis aut trecentis cubitis longum, fidem non ſuperat, quoniam Natura opus eſt. At ſolidū ſaxum videre arte exciſum longius atq. craſſius quàm vlla arbor vnquam conſpecta ſit, in admirationē proculdubio rapiet qui hæc legent. Attamen quandoquidem ceriū & verū eſt, probari poteſt ex iis quæ etiamnum ſuperſunt, obeliſcis nimirum, columnisq. quæ Roma ſunt, atque ex ingētibz Colloſis & Pyramidibus Egyptiacis. Te fabrum lignarium cōpello: credēsne tibi poſſe oſtendi ſaxcas trabes longiores atq. craſſiores quàm quas vnquam ex vlla arbore in aliquam fabricam inferre potueris? Sed vter in tali opere audacior, artiſexne, cui, vt id moliretur, imperatum eſt, an qui animo comprehendit ſimilē rem fieri poſſe? hæc ratione varia inuenta, diuerſorum præclarorum artiſicum ingenio, ad optatam finē perducuntur. Quandoquidem autem ſimilia opera nunc oſtendi queunt, cui nam hanc laudem attribues? Nam ſi huic qui imperium dedit; quid de primo inuentore dices? Iſtud igitur Lector accipito, artiſices tibi poſſe demonſtrari, qui & confi-cienda ſuſcipient, & ad abſolutionem perducendi rationem inuenient? Qui fructiferarum arborum culturam docuerunt, nullius erunt uſus in hoc negotio: nam alia de ſilueſtribz, alia de fructiferis eſt ſermonis inſtitutio. Antonius tamen Venutius Siculus inter recentiores laude dignus eſt, qui fructiferarum quarundam arborū cultu-  
ram



ram dilucido ordine tradidit, qualem longa experientia didicerat, quem nos separatim interpretabimur; neque enim in hoc opusculo quidquā ipsius, Varronisve, aut Columella, aut Plinij, aliorūque similium auctorum inferere volumus, nisi ubi ipsorum auctoritate opus erit, ut quid silvestre dicendum sit, probemus. Nemo autem hactenus inuentus est qui arborum culturam hac ratione docuerit, nempe, ut silvestres silvestribus locis conscrantur, hoc est, ut silvestres per se cicurentur, neque etiā cuiquam Principi talis adhuc propositio facta est. Varia sunt arborum altitudines; & quidquid rari in ipsis reperitur, earum natales, morbi, curationes, atque eum, de quibus aliās disceptatio instituetur: nam, uti dictum est, sigillatim nunc enumerare minimē cupimus quae quibus provinciis peculiaria sunt; ut, exempli gratia, nonnullas valles insula Corcyra in Gracia oleis semper virentibus obsitas, quae haud in minorem altitudinem excrescunt, quam nostrae quercus, montes verò Terebinthis nostras Inglandes aequantibus: & suberis arbores ad lacū Bolsenam nuncupatū, sub urbe Montefiascone agro Romano, quae istis multo maiores & ampliores nascuntur quam apud nos vllē Ulmi conspici possint: in Lutri ad ripas Lemani lacus Accris latifolij arbores magnas atq. ramosas: quemadmodum etiamnū perdurare Platanos & Lotos apud urbē Antiochiā tam vastā magnitudinis ut verisimile sit eas istic iā ante multa saecula consitas esse, & forte ab ipsa Romani imperij amplitudine: nā cum secundū publicam viā ita distributae sint; certum est eas istic expresse repositas. Consideratione etiā digna est Basiliensis illa Quercus in latitudinem patens, quam rari ingenij vir Cardanus libro de Rerum Varietate multum praedicat. Multas verò alias huiusmodi enumerare possemus, si necesse esset.

P R O-



## PROBLEMA IIII.

Quempiam aptum fore ad magni alicuius Principis prædia colenda, qui minimè aptus esset vt tenuis fortunæ homini inferuieret.

NEMO vnquam inuentus est qui terram coluerit, nisi spe utilitatis. Sed aliud est Principis, aliud rustici fundum colere. Enocatus quidam vt magni cuiusdam Principis morbo mederetur. & qui, vt peritiam si. a extolleret, in xenodochio artem exercuisse dicebat, audit, idoneum esse posse quempiam qui in xenodochio morbos curet, qui ad Principis curam suscipiendam ineptus esset; ac si diceret, diuersam in viroque curandi rationem esse sequendam. Sic quadam cultura voluptatis & ornatus gratia instituitur: altera quasi & commodi causa: ac si aliam esse oporteret cultura ratione qua ad voluptatem & oculorum oblectatione fit; diuersam verò qua utilitatis gratia suscipitur. Qui huius deliberationis scopum considerabit, dignum qui a Principibus viris foueatur deprehendet. Neque quisquam inficiari poterit, quin (illum in lucem producendo similibus Disceptationibus qua hic in medium proponuntur) eius experimentum & praxis, Imperatoris aut Regis alicuius auxilium probè mereatur, vt ad absolutionem perducatur. Sed in eorum defectu, Dei nostri immensa bonitas, qua Auctorem acri temperamento, & adamantino robore donauit, eiusmodi animi conceptiones ad perennem soliditatem perduxit, nec vt vitium aliquod negligentia commissum illi imputari queat permisit. Cum porro omnia bona inde originem trahant, verum est quod vulgo dicitur: tria duntaxat occasione prabere hominibus vt sine labore diteſcant. Nam primum beneficio & fauore Principis plurimi extolluntur, alij nullo suo merito, alij verò probè meriti, qui alioqui egeni essent. Secundo, cum quispiam

non



14 DE NEGLECTA CVLTVRA STIRP.

non speratam hereditatem consequitur. Tertium situm est in negotiationis felici successu. Contrà verò, his tribus aduersis, ex diuitibus & potētibus fiūt inopes. Martialis plura non prodidit. Sed unde omnium censuum origo, nisi ex telluris ubertate? Itaque si cui facultates augeſcūt, id non fit sine satione: imo ne fungi quidem sine materia nascuntur. Non leue igitur est, facultatum augendarum rationem docere sine satione, quemadmodum in supra dictis, qui ne tantum quidem ocij sibi sumserunt, ut de cultura muniis cogitarent, & tamen culturis ad ipsorum vota inuentis fruuntur. Ut igitur in facinore aliquo deprehensus sese purgandi rationem non facile inuenit: sic contrà qui probe suo munere functus est, infamia notam subire non potest, licet nemo cuiuscunque conditionis sit, qui magnum aliquod opus suscipit, tam dextrè animi conceptiones in actum deducere potest, quin calumniis obnoxius sit. Simili ratione si qui hanc culturam reprehensione dignam censerent, quod nimium argutè res curiosa sine utilitate suscipiantur: speramus tamen equitatis amatores de illius successu probè edoctos, futuros propitios, cumq; auxiliij penuria imperfectum minimè permanſurum.

PROBLEMA V.

Tolerandum esse Artificem, cuius opus venale non est, nec nisi à Rebus publicis & Principibus redimi potest

SED nulla deliberationes solida protectione subnixæ, fauore egebunt, modo digna inueniantur, ut honestam commendationem apud Principes quibus nuncupata sunt, mercantur: & ipsi Principes conferre dignentur cū iis qui Rebus publicis imperāt, ut cum his qui illas administrant, communicent. Eadem igitur humanitate erga hanc utantur, quam Crocodilus Trochilo prestare solet. Is flumen Nilum egressus, in eius ripa aerem captat & subinde obdormiscit: os tamen subapertum relinquit,



quit, ut aditum auicula praebeat, quae dentibus ipsius in-  
herētia depascatur. En vobis duo commoda in rebus dis-  
paribus sub fiducia magna familiaritatis comprehensa.  
Nam Crocodilus sui commodi & voluptatis causa Tro-  
chilum sibi repurgare dentes permittit: Trochilus verò  
eos repurgando hoc consequitur commodi, ut sine alterius  
incommodo satietur. Sic unus suae utilitatis causa, ut  
alius similiter eam consequatur concedit. Sed difficulta-  
tēne caret? quandoquidem plerumque accidit ut à no-  
stris potius ledamur, quàm ab externis. Si igitur nonnul-  
li hoc beneficio indigni, id neque pro Principis seruitio, ne-  
que pro suo aestimare poterunt; multo minus pro publica  
utilitate: nam cum eorum desideria sola insatiabili aua-  
ritia nitantur, nullas alias diuitias aestimant praeter suas  
facultates. Cum ergo ipsorum morositas huic cultura in-  
iuriam intulerit, nostra arbores illis exprobrabunt; gra-  
uius enim illis quidquam facere nequeunt. Quemadmo-  
dum igitur multi cultros & cibos mensae apponunt, ad  
nonnullos saturandos, qui nullam illis gratiam rependunt;  
sic quidam aliorum gratia labores suscipiunt ingratis.  
Miser aliquis seruus brachium aut crurum frangens, vel  
in aliud infortunium incidens, dum sui heri mandata ex-  
equitur, eam ob causam herilibus adibus non eicitur, cum sua  
culpa aut negligentia id infortunium minimè acceperit.  
Sed quandoquidem tolerantiam omnes difficultates supe-  
rantur, leuitatis & inconstantiae argumentum est, si quis  
praestitutum tempus fruendi suis bonis expectare non  
queat. Euenit enim quibusdam qui seminibus terrae com-  
missis, ea statim quarto die nasci voluissent, propterea  
queruli eorum seminum datorem, atque ipsius artem vi-  
tuperarunt: cum tamen pleraque ad alterum, atque etiam  
tertium annum sub terra lateant. Accidit dum has Di-  
sceptiones scribimus, ut multa semina iam ante trien-  
nium fata primum prodirent, cum tale quid minimè ex-  
spectare-



spectaremus, in quorum numero fuere Tinus, Ornus,  
 Olea, Zyzipha, Rhus. Platanus verò, Nerion, & similes  
 altero post sationem mense prodeunt, si vel pluvii vel alia  
 ratione rigentur. Inde fit ut nonnulla Autumno sint  
 terra committenda, non ut proxima aestate, sed eam sub-  
 sequente vere germinant. Quisquis igitur penitus con-  
 siderabit quæ circa hanc rem observanda sunt, æquum se  
 iudicem in rebus verisimilibus præbebit. Nam quemad-  
 modum Cicero in nemine unquam inuenit quod in perfe-  
 cto Oratore requiritur: sed talem sibi in animo finxit: sic  
 Galenus cum nullum temperamentum sine excessu in  
 homine inuenire posset, temperamenti omnibus suis nu-  
 meris absoluti Ideam excogitavit. Arbores intelligite,  
 morosi homines vestra bona contemserunt: sic enim vulgo  
 dici solet, Vilis conditionis hominis laborem, pro nullo esti-  
 mari, at veteribus gratias agite, qui vobis fauerunt, ve-  
 straq. causam tutati sunt. Sic interdum mensa sternitur  
 nonnullis, qui saturi, beneficium non agnoscunt. Quod si  
 ea de quibus iam egimus & postea agemus, in privati ali-  
 cuius gratiam suscepta fuissent (præsertim cum multa sin-  
 gularia magnæ cuiusdam Reipublicæ utilitate digna, re-  
 ferre studuerimus) nonne meritò honestam aliquam merce-  
 dem petere possemus? Sed in horum defectu hac scripta lo-  
 cum habebunt, non ad illis obiiciendum, sed ad liberum  
 illis iudicium relinquendum. Ista etenim non proponun-  
 tur tanquam Hercules ille Nestæus, aut navis illa Non-  
 pareille du Haure nuncupata, sed ut res facilis, non ma-  
 gni sumtus, & magnæ utilitatis, quæ oblectationem & or-  
 natum edocet Regni gloria dignam, cuiusque singuli par-  
 ticipes fieri poterunt. Eadem porro mea est, & cuiusvis  
 suas lucubrationes in publicum efferentis, cum Pictori-  
 ribus, Poëtis, Plastis, statuariis, aliisque omnibus insigni-  
 bus artificibus ratio: nam quemadmodum artifex qui in  
 alterius commodum, siue publicum siue privatum, opus  
 aliquod



aliquod instituit, nihil insigne, nihil magnificum prestare potest si deficient sumtus: sic nullum insigne opus à Poëta, Statuario, Pictore vel Architecto expectandum est, nisi sumptus conferantur, uti neq. ab eo cuius artificium venale non est. Cum igitur hac præcepta, consiliū, & auxilium ad augendas exornandasq. Respublicas adferant, eorū quos ista ad sui amorē pertraxerint, officium esto, ut hæc prædicent, prout laudem mereri indicabunt. Itaque fieri nō poterit, ut, qui liberali ingenio præditi sunt, suāq., ut decet, auctoritatem tuentur, hæc frustra tradita esse permittant, modò inueniantur qui animum ad ea applicare velint. Sed cum sæpe euenire sciamus, ut multa necessaria insecta maneāt, vel artificū penuria qui ea exequi sciant, vel eorū negligentia & socordia qui rebus præsumunt, aut administratorū inscitia: admonitos volo, quorum interest, non minus decere amplitudinē potentiamq. antiqui, nobilissimi, magnificentissimi, atq. optimē instituti cuiuspiam Regni, ea sibi applicare, ad ipsius illustrationem, & futura commoditatis spem, quæ & priuatim & publicè utilitatem adferet.

## PROBLEMA VI.

Huius culturæ finis cum magni sit momenti, fieri nequit quin summa utilitas inde accedat.

Cum quilibet intelligat, aliud esse, singulari duntaxat quadam curiositate sine utilitatis spe, aliud sola adipiscendæ utilitatis gratia res perquirere; totius huius negotij caput facile inueniet, videlicet facultatum augmentum in suo labore. Porro dum has Disceptationes scribimus, septem dierum occupationem, Poëtarum nostri seculi magnum examen ex suis aluearibus produit, qui verum tempus media bruma sentientes, thesaurorum suorum partem nobis protulerunt: Nunquam tot ode, tot epigrammata, tot hymni, panegyrici, totq. poetica scripta in lucem prodire: publica etenim letitia in hoc Regno & apud eius confæderatos, ob receptum Caletum, ob prosperitatem

B

ritatem



ritatē & laudes nostrī pī & Christianissimī Regis, ma-  
 turum consilium Domini Conestabilis, & strenue naua-  
 tam operam Domini de Guise, tum vigeat, atque in  
 omnium ore erat. Quam cū pauper quidam & decre-  
 pitus senex exaudiret, interrogabat: Nūc verò ad nos in-  
 de redibit aliqua utilitas? Videtis itaque ut singuli com-  
 modum & utilitatem sibi expetunt ad hanc vitam tra-  
 ducendam, etiam si alterum pedem in tumultu habeant;  
 non ignorantes non satis esse vivere, sed prestare commodē  
 vivere, & commoda vita diutius frui. Fortē etiam non  
 abs re quispiam petat, num tanta utilitas ex hac cultura  
 redibit, quanta hic pradicatur? Sanē quandoquidem di-  
 vitia, atque ea quæ ad humanam vitam sustentandā ma-  
 ximē necessaria sunt, inde hauriantur, potissima in super  
 census pars Procerum illa nitatur, & hac quibus artes  
 indigent, maxima ex parte in ea consistant; tanto maiore  
 commendatione digna est. Sed magis mirum est, quod, li-  
 cet arborum beneficio tot commoditates consequuti si-  
 mus, earumque adminiculo fodinæ nobis metalla submi-  
 nistrent, hac hominis cupiditati nondum sufficiant: nam  
 licet mori debeat natura ipsius deficiente, mille tamen ra-  
 tiones inuenit quibus vitæ suæ vim inferendo mortem ac-  
 celeret. In eam rem fabricatæ sunt triremes, naues, lan-  
 cæ, sarissæ, iacula, pila, sagittæ, quæ adhuc ad maiorem  
 soliditatem chalybem recipiunt, vel eius defectu, igne in-  
 durantur. Arborum beneficio peregrinas & procul dis-  
 sitas regiones adeunt, earumque bona in suum usum con-  
 uertunt. Ligna currum artificibus & lignatoribus  
 præbent, carbonariasque officinas implent. Parum  
 erat eas in imagines expolire, & splendidam ex his do-  
 mesticam supellectilem instruere: nisi ratio inuenta esset,  
 qua aliis segmentis & tenuibus laminis glutino vermi-  
 culatim coniunctis preciosiora fierent. Itaque nostrum hoc  
 institutum in eo non consistit, ut pergulas exstruendi,  
 brassi-



brassicas transplantandi, ligni fasciculos componendi, planticiem aliquam horti depingendi, & variis figuris exornandi novos modos doceamus: sed ut Regis amplitudine dignum sit: nanq. ista deliciarum minutia postea in agricultura tradentur. At has disceptationes familiarius, & historiae quodammodo instar persequamur (est enim re vera hoc initium historia recens admodum, quae per texenda nobis est, donec ad potissimam de qua agit materiam perueniamus) cuius nullum exemplum ipsius praestantiam ita nos edocuit ac longus usus, ut experientia probari potest, ex his quae adhuc exstāt variis huius Regni locis apud peritissimos & diligentissimos huius aetatis cultores, cuius rei causa ab us nostra opera est expetita. Sed & nunc nostra studia aluntur singulari probitate & liberalitate Domini Francisci Oliverij, Galliae Cancellarij, ut alebantur à p. m. D. Renato Bellaio, Cenomanorum Episcopo, à quo olim ab incunte nostra aetate beneficia accepimus, ob communicata solummodo variarum stirpium semina, ex Italia, Germania, atque Flandria delata, ex quibus natae plantae, nonnullae etiamnum permanent, hortum Touvoiensem, quem apud Cenomanorum urbem instruxit, exornantes. Sed licet nemo qui aedes suas insigni aliquo loco exstructas habet, est, qui earum non modo censum augere, sed eas etiam exornare non cupiat: id tamen illico fieri non potest; adhibendi enim sunt artifices, quoniam in omnibus rebus tempus requiritur. Inde per uniuersam Galliam ruri conspiciuntur tot insignia & bene exstructa aedificia, quae rara in Italia, nulla per Asiam, pauca apud Heluetios & Germanos; quoniam ut plurimum maioris securitatis gratia in urbibus se continet: at in Gallia, praesertim in eius Regni medietullo, ubi à belli formidine liberi sunt, rura incolere malunt. Eā ob causam Proceres, quibus saepenumero publica administratio conceditur, cum aliunde facultates habeant



quàm quas ex suarum possessionum censu percipiunt, eas  
 edificiis exornant, suæ commoditatis causâ, ut locorum si-  
 tus fert, atque ista ratione earum censum augment. Pu-  
 detne igitur vos Magnates, qui magnis sumptibus tot ter-  
 re iugera longis muris conclusistis, tamq̃ insignes fabri-  
 cas exstruxistis & exornastis, aliam rationem inuenire  
 non potuisse committēdi aliquid vestræ telluri quiescen-  
 ti, ex quo utilitas ad vos redeat, quàm quæ vulgaribus  
 rusticis in usu est? Nam cū ea mœnibus septa sit, nec  
 periculum sit à pecudum arrosione, magnam earum re-  
 rum partem quam illi communicare velletis recipere pos-  
 set, si id in animum induceretis. Quod pecunia penuriam  
 incusetis, nulla vobis ratio est; quandoquidem sumtus in  
 edificandis muris facti vos accusant: at quo modo id fieri  
 debeat, ignoratis; hinc ergo discite. Quemadmodum igi-  
 tur arces minoraq̃, ædificia tandem ruunt, nisi incolas, &  
 vitia repares, ipsa tamen tellus interea incrementū agit:  
 sic arua & horti, si cultura absit, deserta fiunt; contra cæ-  
 dæ siluæ meliores redduntur, si incultæ maneant: hinc  
 nonnullis data est admirationis occasio, cū audiunt sc-  
 gnitiem interdum ad aliquam rem esse utilem. Itaque si  
 arborum ætatem cum herbarum æuo conferamus; arbores  
 longè excellere, maiore commendatione dignas esse, maio-  
 remque censum & quæstum adferre comperiemus; quo-  
 niā minutæ hæc herba annua satione cōseruandæ sunt; alio-  
 qui, si negligas, intercidunt. At arbores cū sine cultura  
 permaneant, exigua cura indigent, magnam tamen uti-  
 litatem adferunt. Quæ ad eòres has Disceptationes com-  
 pulit, ut arbores æstimaremus, & earum culturam atque  
 perquisitionem herbarum cultui præferremus. Hic ta-  
 men libellus, ut dictum est, siluestres arbores cicurandi  
 rationem edocens, res postea proferet memorabiles, & di-  
 gnas quæ in historiis nostri temporis inserantur, quæq̃, pro  
 ordinis earum propositione, Regis fauore & auxilio haud  
 indignæ



indigna indicari queant. Pro his etenim stirpibus dicere audebimus, eas videndi & cognoscendi desiderium, maiorem huic scripto & labori occasionem præbuisse, quàm reliquarum scientiæ partium studia. Porro quemadmodum Phœbus vir Princeps & illustris, & omnium venatorum Coryphæus, de suis canibus dicere solitus erat: sic hoc loco de stirpibus dici posset, pro quibus nemo fortè alius tantum laboris sumsit; quod etiam sine rubore affirmare ausim. Is igitur de Hinnuli venatione loquens, in hac verba dicit:

At quando Venator fera vestigia repererit, cò canes cōvocare, & quæ cōmoda videbuntur verba proferre debet: cūq; canes eò aduenerint, hinnulū statim odorabuntur. Si igitur hac ratione illos bis aut ter conuocauerit, nunquam eadem verba proferet, quin canes adueniant, etiam si nulla fera adesset: nam semper existimabunt, sese eius fera quam persequunturi sunt, vestigia odoraturos. Sic morigeri fiunt, & ut quò velimus veniant edocentur. At peritus venator meram veritatem suis canibus dicere debet, ut maiorem ipsius verbis adhibeant fidem. Nam meos canes venire, & milles terram odorari compellerem quo loco vellem, etiam si nulla adessent vestigia. Sed id ipso potius factò quàm scripto eos qui non vidissent edocere possem. Et sanè pessimè venationē instituunt qui nimium loquaces sunt & clamosi: nam canes nimium garrulis tantam fidem non adhibent, quàm iis qui pauca loquuntur. Non inficias tamen eo, canes defessos, aut feram indagantes, blandè compellendos & exhortandos esse: sed id moderatè fieri debet. Et me hercle meis canibus perinde loquor, ac homini: cumq; dico, progredere, regredere, huc ad me veni, hoc age; me intelligunt, meliusque mea mandata peragunt, quàm ullus meorum domesticorum. Sed nō arbitror quenquam alium id ab eis impetraturum, neq. etiam fortè me extincto. Hæc Phœbus.

B 3

Sed



22 DE NEGLECTA CULTURA STIRP.

Sed ad institutam orationē redeuntēs, dicamus cum Virgilio, Arma virumque cano. Nam quemadmodū venator indaginem instituere non debet sine cornu; sic qui huic studio sese applicat, sua instrumenta habere necesse est. Hoc est cum herbationem instituit, minimē domo excedere debet, quin ferreum ad eruendas stirpes instrumentum, sacculum, atramentum, papyrus, atq. chalybem excitando igni idoneum secum deferat. Itaque haud dubium est, neminem hac aetate sic consulto de arboribus agere, neque forsitan alius me extincto succedet, qui arborum gratia hanc provinciam suscipere velit, sine maiori auxilio. Verbi gratia, Theophrastum semper intertia persona loquentem comperimus; unde colligi potest eum magnopere adiutum, ut ad arbores perquirendas alios ablegare posset. Raræ sunt, inquit, arbores quæ siliquas ferunt, atque inter alias Ceratia, Cercim, & Coluteam recenset. Sed cum hic interpretem non agamus, sed disceptationes duntaxat, huius idiomatis (nempe Gallici) causa, instituamus, arbores & frutices siliquas ferentes, Staphylodendron, Laburnum, Cerinam, Tamarindum, Acaciam, Coluteam, Genistam cum Hispanicā, & vulgarem, tum Nibernensem, Rontazo apud Montefiascon nascentem, Cassiam solutivam, Anagyrim, Nerion, & Arborem Iudæ vulgo nuncupatam cōperimus. Hic multo plurimum appellationem auditis, quam Theophrastus tradiderit. Sed hic duntaxat de earum semina conquirendi, atq. ad germinationem perducendi ratione agitur: nam alias de ipsarum natura agemus: Cassiæ porro & Acaciæ effigies in nostris Observationibus videre licet.

PROBLEMA VII.

De Sationis foliorum in arboribus defluuij tempore, deque loci, qui conferendus est, præparatione.

CUM Natura siluestribus arboribus legem imponeret, negavit ut earum semina neq. silvestribus, neque in  
urba-



urbanis nasci queant, nisi calido, molli, & humido loco: qua consideratio longiores adhuc alias disceptationes parit. Nam si quis in Arabiam vel Egyptum proficiscatur, & istic nostrates arbores alere velit, experimenta forsitan inueniet eius regionis incolis conuenientia, quæ admodum hic ab illis mutuari possimus; præsertim cum Tamarindos & pleraque alias arbores illis peregrinas esse animaduertamus, quarum tamen abundantiam adquirere possent, si earum semina terra committerent. Perspicuum etenim est Alexandri aduentum in ipsorum regionem, non minorem illis utilitatem attulisse ob culturam rerum ex India & Asia delatarum, quam Americanis intulerint Hispani, Lusitani, Galli, qui in diuersas noui Orbis regiones appulerunt, easque multis rebus magnam utilitatem adferentibus excoluerunt. Sed primum omnium semina sunt comparanda, deinde solum pro celi temperie accommodandum. Soli preparatio ad semina excipienda, cum ea purgatione comparabitur, cui uniuersa animalia obnoxia sunt; nam etiam stirpes huic naturali excretioni subiectas esse conspiciamus. Cum saluant arbores, satis edocent qua preparatione eas natura donarit: quod accidere solet antè quàm earum flores explicentur, quemadmodum in animalibus cū libidine incensa fuere. Atque ut Medicorum scholæ statuunt pinguedinem non esse partem animalis, sic de arborum salina dici posset. Cum igitur omnes res animate, cum qua motu præditæ sunt, tum qua non mouentur, ut naturali purgatione sese præparent, obnoxie sint; certum est eandem esse cum animalibus & hominibus, arborum rationem, qua naturali humectatione præparantur, qualem pro seminariis edocebimus. Considerate arbores certo temporis spacio quiescere, atque folia abiicere, non secus ac animantes vel quadrupedes vel bipedes; quarum illæ pilos mutant, hæ plumas, atque etiam serpentes exuvia: Sic stirpes post-

B 4

quam



quam à partu hieme quicuerunt, foliis denuo sese ornantes, pragnātes ferè permanēt totius anni triēte: sed quemadmodū platanus hieme & frigoribus corticem abicit, sic Andrachne æstate & per æstus, Suber autem nouo vere, diuersis videlicet anni temporibus. Multa tamen arbores imminentibus frigoribus folia non abiiciunt, sed illa tota hieme retinentes, demum nouo vere iis sese spoliāt. Aliæ verò quibus folia decidua, æstate vetera abiiciunt, & semen conseruant. Sed huius rei vix ratio reddi queat. Similis est nonnullarum rerum quæ in peculiaria animantia cadunt, consideratio: nam ceruis, damis, hinnulis, atq. forsitan etiam Camelopardali, Axi, magnoq. illi animali Alci (cuius cornua in limine sacri sacelli Biturigibus, quemadmodum alterius Ambosij, conspiciuntur) & Hippelapho cornua decidunt: contra Monocerotes, Strepsicheri, Tragelaphi, Gazella, Rhinocerotes, Hirci cū domestici tum siluestres, Boes, Uri, Bubali, Verneces, & Musimon, ea non abiiciunt. Nōne ergo idem arboribus, preparationis gratia, quod nobis continget? Solo mandatis Malorū, Pirorum, Oliuarum, Aureorū Malorū, Limonum, Citriorum, Adami, Granatorum, aliarumq. similis liquoris, atq. etiam vuarum seminibus, an grati saporis fructus habituros vos creditis ex arboribus inde prognatis, nisi prius eas surculis (illi arbori ex qua semina desumfistis, similibus) inseratis? Olinas ferite, nascentur vobis Oleastri, & ex Piris Malisve optimi succi, asperi siluestresq. nascentur: itaq. eas inserere necesse est. Eam nos cicurationem appellamus, cum nouo varij generis insitionum adulterio, quales in hortis aluntur, eas fieri cogimus. Nisi mortales disciplinarum dulcedinis insitionem reciperent, naturam, quæ per se agrestis est, retinerent: sic & animalia fera manent, nisi cicurentur, atq. similiter arbores, nisi insitionis cultum recipiant. Eadem igitur est ratio artis in eo qui illam edoctus est, qualis surculi



culi in arbore siluestri insiti. Sed ne à primario nostro instituto longius progrediamur, nobis vitio hand vertetur, quòd de soli preparatione primùm non egerimus, ante quàm ad seminaria procedamus, quasi ignoraremus cultum desiderari. Sementis & insitionis tempora adeò fuerunt à Veteribus obseruata, ut Græci, teste Galeno, hiemis duas extremitates in iis constituerint, hiemem verò mediam. Sic enim eius interpretes Latinus loquitur: Hiemem in tres partes dissecant: cuius sub Solstitium tempus medium constituunt, de extremis duobus partim sementem, postremam *φύτταν*, quod est inferendi tempus. Sed Solstitia, *Æquinoctia*, *Vergilia*, & alia similia vocabula suum locum habebunt in cultura plantarũ explicatione. Ceterùm quandoquidem nunc de siluestribus stirpibus agimus, quis agricola solum sterco-  
rauit, aut sarrinit, ut sponte adolerent, nisi probus ille cultor natura? peior itaque, cùm cicurandæ sunt, earum conditio esse non debet. Vos igitur rustici, qui summolabore *finum*, cineres, terram, *urinam*, calcem, & alia huiusmodi per agros, ut uberiores fiant, spargitis, possetisne eius reirationem reddere? Si eam nescitis, hinc discite: nempe fruges, arbores, herbas, reliquaq; hortensia, cùm radices spargere incipiunt, facilius prouenire, si solum preparatione calidius atq. mollius reddatur: perinde ac si plumæ lectis nostris in aliũ vsum imponerentur, quàm ut corpora molliter & calidè sustineant, ossium commoditatis causa. Tu vinitor, quanam est causa, cur equinum *finum* tuis vinetis magis conuenire aestimes? En videtis naturalem etiam quandam esse in plantis appetentiam, ut saporibus delectentur, quasi calis soliq; humor non sufficerent. Ille itaq. salitudine, dulcedine, atq. aciditate gaudentes, molliter tamen & calidè esse volunt. Nam licet stramen non putrefactum ad radices plantarum sepultum, molliem eam præstet; nihilominus, cùm

B 5                      sapor



sapor ille desit, minus illis gratum est, & ut conspiciere licet, radicibus simili mollietate minus gaudentibus, pumila fragilesq; arbores permanent. Vos o pastores, qui ouium greges per agros pastum deducitis, atq; septis concluditis, an in quem finem id faciatis scitis? quoniam videlicet fruges istae, delectantur solo in quo urina saporem degustare possint. Inde fit ut varie indicandum sit de stercore suillo, gallinarum, auiumque, ouillo, bubulo, camelino, equino, atq; humano. Falluntur nonnulli qui existimant pingue solum arenoso preferendum esse ad sominaria instituenda: at experientia contrarium docet, & id Theophrastus iam olim scripsit, ut planius in Gallica versione apparebit.

## PROBLEMA VIII.

Neque homines, neq. solum, neq. etiam animalia grauiorem laborem tolerare posse, quam iis naturae leges constituerint.

ARBORES, tellus, plantae, homines, & animalia, atque etiam ipsius caliorbes quiete frui optant, teste Platoniorum anno. Nulla res animata somno priuatur. Itaque Solaris luminis priuatio ad eam rem conuenit. Nonne igitur merito indignari possunt y qui ad operas fuere adhibiti, cum illis quies adimitur? Hinc desumpta est origo nonnullarum disceptationum quas hic legitis: nam postquam animaduersum est, neque rerum singularium procul hinc obseruatarum raritatem, neq. Commentarios de auiibus & piscibus, neq. animalium picturas rationem inuenire potuisse qua labor mitigari posset, ut iis rebus sufficeret quae ad quietem adipiscendam necessariae erant: denique querendus fauor fuit sub stirpium patrocinio, ob quarum studium, nimium forsitan iis locis inhaesit quae Musca nuncupantur, Musis dedicata. At hoc non scribimus, ut Plinius in sua praefatione ait, Humili vulgo, studiorum ociosis, sed potentioribus, qui multas operas ad labores alere possunt. Verum id non sine quorundam calumnia: nam  
quo



quo pacto diuitias alteri polliceri potest, qui ipse nullas habet, aut qui ab eo, cui illas pollicetur, mutuas sumit? nō defuit tamen spes, idem studium, quod auctori minuendarum facultatū occasione prabuisset, nouas etiam iterum acquirendi, rationē subministraturū. Verū tantū abest ut questus cupiditate ad hæc studia impulsus fuerit: quinimo ut illam fugeret ea est amplexus. Viginti nunc sunt elapsi anni, quod manū qua hæc scripta sunt χειρὸς inaspiciēs, cū facultates obtinere possem, pronunciauerit: non plura quinquagesimo ætatis anno possidebis quā nunc possides. Tamē quemadmodū auro vetustas nihil addit, sed nihil etiā adimit; sic huius vaticiniij veritas postea agnoscetur. Arbores igitur, si paululū temporis vos relinquo, patientiā habetote: nā in alia re expetitur auctoris exercitium, idq; fortassis alio laboris genere. Sed ō montes, quid abscondere potuistis quod eius oculos fugerit? aut quis explorator, ō arbores, de vobis hoc tēpore plura referre poterit? Si Echo, quæ toties hanc vocem per Asiæ valles atq. per altissimos Europæ montes exaudiit, nunc responderet, nullo alio teste opus esset. Hinc sit ut modò animi hilaritatem, modò animi ægritudinem præ se ferāt nostræ disceptationes. Igitur, ō arbores, arbuta, & herba quæ vestrum cultorem cū maximè opus habet deseritis, eius orationē audite indignatione plenam. An equū est, ut vestram imbecillitatem sibi ebuci audire cogatur? Nam cū illum per terram & mare mancipium effeceritis ob unicum vos videndi desiderium, cūq; adegeritis ut decies millena milliaria suis pedibus metiretur, non comprehensis peregrinationibus maritimo itinere factis, & tamen vix hunc errorem detegere potuerit, tanquam is qui nullum suum commodum quā per vestrum captare nouerit, sed diminutis licet facultatibus, maiorem adhuc vestri experientiam adquirere voluit. Quid igitur, ō arbores, hīc tacetis? sed tamen multis ad hanc rem  
disce-



disceptationibus opus est : nam virtus vulnere virescens, acceptarum iniuriarum adhuc meminit. Sed ad hanc rem ne exquirantur omnes singulares dotes viri omnibus numeris absoluti, cum sciamus neminem tot rebus sufficere posse : imò ne apud Turcos quidem mancipiis plus laboris imponitur quàm ferre queant; quod dictum est ad refellendum eorum iniuriam qui sua mancipia terram, tanquam iumenta, colere debere existimant. Sed neque ipsa, neque terra, quicumque tandem labores istic fiant, neque etiam ipsa arbores plus præstant quàm naturæ legibus illis definitum est. Nam terra non minus suis feris & quiete frui debet quàm arbores & homines. Non minore itaque labore, & temporis diuturnitate opus fuit ad ea inuestiganda quæ ad illustrandam stirpium cognitionem euulgabuntur, quàm iis qui, cum abundè haberent ut per omnem ætatem etiam cum maximo questu sine molestia vitam traducerent, perpetuò in suis museis se continuerunt, ex libris quæ oportuit ediscere. Ne mirum igitur videatur, si qui alia studia sectati sunt, certa quadam subtilia & arguta argumenta de artium secretis, diu & cum ocio excogitata tam promptè dissolueri non potuerint : licet, ut quis in eorum album recenseri queat, ea scire necesse sit. Nonnullis sufficit ea didicisse quæ docet toties repetita illa cantio. At alia desideria quæ maiore impetu impellunt ad ea cognoscenda quæ minorem quidem utilitatem, sed grauiore labores adferunt, fortè audient quod obiectum est Lotophagis populis, qui ea quæ utilitatem adferebant deferentes, ad ea quæ minoris momenti sese applicabant, dulcedine fructus Loti contenti, qui tamen malum alimentum præbet. Sed non frustra cū Latinis dici possit, Trahit sua quæq. voluptas: nemo etenim ignorat, quælibet id studium amplecti quod maiore voluptatem illi adfert: sed nullum nostra opinione inueniri queat, quod huic præferendum sit.

P R O.



## Disceptatio siluestrium arborum cicurationem comprobans.

EX ANTLATIS laboribus, suo tempore nostra diligentia fructus nos percepturos tandem speramus. Olim Augusti illustrissimique & liberalis nostri Regis Maiestas mandatum dederat, ut stirpium gratia ocio frui possemus: sed tale ocium ut consequi possem, grauiiores & difficiliiores labores subeundi fuerunt quàm Argonautis ut aureum vellus obtinerent: quod cùm animaduertimus, existimauimus prestare id seriùs consequi quàm nunquam; eamque adeò ob causam ingenium intendimus, ut alia ratione id consequi possemus. Huius moræ causa accidit, quoniam cùm ipsi nostra scripta & rerum in Asia obseruatarum effigies offerremus, etiam declarauimus in rebus maioris momenti quàm ista erant, suæ Regiæ Maiestati nos operam nauare posse, modo nobis aliquas suppetias ferret; & quòd si ex rebus minimis aliquid conficere potuissemus dignum quod donaretur tam Illustri personæ, ipsius adminiculo alia multo digniora posse conquiri. Sed ut beneficium unde prouenit agnoscamus, Dominus de Montmorency, Franciæ Par, & Archimarschalcus siue Conestabilis, Princeps illustrissimus, & publicæ tranquillitatis amantissimus, istam causam fouendam suscepit, nobisque auctor fuit ut nostras obseruationes in publicum efferre inciperemus: nam illius & Cardinalis Castilionai, qui priuatim pecuniæ summam, in sumtum iam factorum ob animalium picturas iam enumeratas subsidium erogarunt, liberalitate factum est, ut deninè iam adhuc sentiamus nostram Serpentum historiam ipsi Domino Conestabili, quoniam pecunias suppeditauit ad earum icones (quæ breui in publicum euulgabuntur) sculpendas: atque etiam quoniam ipsis procurantibus illam ad nostra studia fouenda pensionem à nostri liberalissimi & vi-



& victoriosissimi Regis Maiestate obtinuerimus: ani-  
 madvertentes autē tempus effluere, & nostras de cultu-  
 ra deliberationes deferuere, tametsi non deesset volun-  
 tas eius peritiam, atque plantarum notitiam euulgandi,  
 licet de multis adhuc dubitaremus: tum decretum fuit,  
 non incommodum fore si rationes inuenirentur, quibus eo-  
 dem (quod aiunt) cursu, duos lepores venaremur; ut vi-  
 delicet discendo, alios nostrae nationis etiam doceremus;  
 eaque ratione efficeremus, ut neque nos falleremur, neque  
 etiam alij. Sed in eo difficultas consistebat, ut conferri pos-  
 sent: cum scripta magni momenti non esse existimaremus,  
 nisi simul demonstrarentur ea de quibus agebatur: hoc  
 est, nisi, dum stirpium notitiam illustriorem reddimus,  
 eas etiam vulgares efficeremus: quod minimè fieri potest  
 absque patrocinio. Sed ante omnia, dum hac legitis, reuo-  
 cate in memoriam admirandam illam arborum ex adeò  
 exiguis seminibus enatarum altitudinem. Semen etenim  
 ex quo Platani, Cupressi, Alni, Salices, Populi, Betu-  
 lae, Ostriae, Ulmi, & Larices nascuntur, adeò exiguum  
 est, ut quilibet musca & formica quantumvis parua,  
 earum arborum originem gestare possint. Parum est al-  
 tissimum malum in navi figere, eiue velum adaptare,  
 nisi insuper castellum supra extruatur, & bellicis tor-  
 mentis muniatur ad perdendos homines, illisque vitam in  
 aëre adimendam, ut terrae sepultura careant: sed illud  
 maius, malum malo imponere, vela velis, nec id adhuc  
 satis, nisi quartum etiam accedat. O Confidentem ambi-  
 tionem? videtis vestram vitam furore quodam ferri à re  
 tam exigua originem ducente, adeò (inquam) exigua, ut  
 formica sese exercendo vos supra tergus gestare dici queat;  
 quandoquidem eam originem gestare potuit ex qua mul-  
 ta naues fabricatae sunt. Si igitur Cedrus adeò excelsa &  
 recta, Larex, Abies, & Picea tam exiguo semine nascun-  
 tur, an eius vecturam contemnitis? Frustra cultor ista

con-



contemnes ob originis vilitatem: nam licet quilibet rusticus iis uti queat, proposita nihilominus sunt vni ex potentissimis huius seculi Regibus. Contemnite, porro, vel non contemnite, hac tamen papyrus excipiet. Videtis ergo eas arbores quæ exiguo semine pradiæ sunt, in summam altitudinem adolescere. Alia verò e maioribus seminibus originem ducunt. Nam *Inglans*, *Quercus*, *Castanea*, *Fagus*, *Cerasus* multo maiore semine constant. At in arboribus nucleis pradis, nulla fuit difficultas: nostri enim maiores posteris abundè reliquerunt. Inde originem sumsit mutua illa regionum inter se communicatio: nam *Persæ* *Persica* nobis distribuerunt, *Armenij* *Armeniaca*, *Medi* *Limones*, *Aurantia*, & *Citria* quæ Latinè *Mala Medica* nuncupantur. Qui fuere auctores ut ea primum nancisceremur, quamvis quibus id tum in mentem venit? Sed & nunc, ne tam procul abscedamus, *India* quæ & *Africa* prætermisiss, difficile non esset multas fructiferas arbores obtinere, quibus barbari tribus vix passibus à nobis disiti fruuntur: nondum tamen mare traiecerunt, nostrorum mercatorum qui eas regiones adveniunt, negligentia & incuria. Animadvertite quorsum hac dico, & statuite an præter rem id faciam. Intelligite igitur quod vobis dicitur; nempe si hoc feceritis, illud vobis accidet. Eam ob causam noster maximè magnanimus & Augustissimus Rex, cum iam antea animum ad eam rem applicuisset, nobis tradidit schedam manu propria obsignatam, tamquam arrhabonem suæ voluntatis, & certitudinem, aliquando nobis bene consulturum: eamque schedam à Domino de Laubespine Secretario contrasignari iussit: cuius schedæ æstimatio nobis spem fecit, aliquando fruituros iis commodis quæ in ea descripta erant: neque enim ita interpretari volumus ut exteri quidam, qui Principum pensiones verè passionem esse dicunt, quoniam multas animi molestias denotare, & toleranciam esse

opor-



oporteat, illas diutius sollicitando. Eadem igitur spes quæ  
 eos qui nihil obtinere possunt castigat, facit ut, tametsi  
 iam diu illam conseruamus, adhuc seruare oporteat, licet  
 illius nullus consequatur effectus. Animo tamen recolens  
 signa quadam auctoritate pollere, præsertim à maximo  
 Rege profecta, boni consulenda sunt, exemplo eius quod  
 Suetonius de Augusto refert, eum videlicet Alexandri  
 effigie obsignare solitum; sed imitatum id signum cum com-  
 perisset, postea Sphynxis impressione obsignasse: sed &  
 Caloieri montis Sinai adseruant manus pictæ impressio-  
 nem papyro adglutinatam, quam Mahometis esse præ-  
 dicant, cuius auctoritas illorum adhuc antiqua privi-  
 legia conseruat, quæ Turcarum Imperatoris milites in-  
 uiolata præstant. Deinde etiam meminisse iuuabat ipsius  
 Maiestatem ex similibus iis quæ in nostris scriptis conti-  
 nentur, disceptationum prælectione voluptatem accepis-  
 se; proinde nostras illi haud ingratas fuisse, coniecturam  
 inde facientes, nostram expectationem firmiorem crede-  
 bamus. At postea huius deliberationis difficultate in no-  
 uæ protectionis defectu consistente, facile illam explica-  
 re licuit, ipsa Illustrissimo atque Reuerendissimo Domi-  
 no Cardinali Lotharingo proposita. Nam cum ipse sit  
 acerrimi & subtilis ingenij, paucis intellexit quid illi pro-  
 poneremus. Tum pecuniis mihi distribui iussis ab ipso  
 tanquam maxima quæque ad Reipublicæ augmentum  
 moliente, atque etiam à Conestabili, diligenter obseruani-  
 mus ea quorum fiet mentio, præsertim in postrema nostra  
 per Italiam peregrinatione, ad quam nos Rex able-  
 garat. Non abs re hæc, & quæ in hanc deliberationem in-  
 ciderunt, statim ab initio commemorauimus; ne ingratitu-  
 tudinis notam nobis adscisceremus, suppressis eorum nomi-  
 nibus qui auxilium contulerunt: tum etiam ut rationem  
 redderemus eorum paucorum nummorum qui nobis do-  
 nati fuere. Parum fuit præcedente anno montium Ar-  
 uerniæ,



uernia, Sabaudia & Delphinatus summa iuga denuo  
dedita opera conscendere ad obseruandas arbores: nisi ex  
professo Italiam bis emensi fuissetis, ut disceremus qua  
ratione omnis generis illarū magnā seminis quantitatem  
nācisci possemus. Sed ut alios quos forsitan hac cura tan-  
get, doceamus, audite: nam in hoc totius nostrae doctrinae  
cardo versatur. Neque Principes viri, neque rustici,  
neque oppidani quidquam rari praeter vulgaria habere  
queunt; cum ad suorum hortorum, viuariorum, & agro-  
rum ornatum, tum ad utilitatem ex eis percipiendam;  
nisi primū aliunde semina accipiant: neque hortulani  
suis dominis educare possent alias stirpes quā olera &  
brasicas, aliāque similia vulgaria, nisi ab aliis semina  
praebeantur. Attamen haud difficile foret, breui efficere,  
ut singuli rariores alias & varij generis adipiscerentur,  
si illis semina aliunde subministrarentur (cuius rei ex-  
emplum esto, quod nullus adeo exiguus hortus nunc sit,  
qui cupressos, lauros, & plerasque alias non colat) atque  
ista ratione singuli quibus ad hanc rem animum appli-  
care licet, suam diligentiam, ut appareat, praestare pote-  
runt. Si igitur difficilior non est siluestres urbaniores  
reddere, quā domesticas conseruare: in quam calum-  
niam, o huius seculi Principes, non incurritis, tam ingen-  
ti bono indigni, qui vestra socordia vestros census immi-  
nui sinitis? Sed cuius tribuetur insignis hic error, socor-  
diae ne & indignitati personarum, an ipsi tempori? Vos  
igitur qui doctrinae nomine tumetis, & singula in com-  
mentarios referre vos profitemini, cur eius rei non memi-  
nistis? Quanam est hac negligentia, quod arborum  
per uniuersum orbem celebratorum stirpes prorsus ex-  
stingui permiseritis? Sed aliās id demonstrandum est:  
nam nunc de siluestrium cicurandi ratione nobis institu-  
tus est sermo. O boni senes & parentes qui vestras heredi-  
tates virentes, bene cultas & opulentas desideribus homi-

C

nibus



nibus reliquistis: an calumnia digni non sunt, quod egentes facti sunt? De te nunc agitur Balsamum, cuius cultura, non ingera, sed integra arua occupare solebat. Nostri maioribus gloria cedebat, quod illud in recessarios usus obtinerent, vobis autem vitio vertendum, quod id perire permiseritis. Vestrae opes, ô homines nihili, cultura negligentia pereunt. Sed cuius culpa, ô Principes, eius cultura non restauratur, nisi quoniam vobis in mentem non venit? Iam Iericho deserta est, Balsamum istuc amplius non nascitur. Magnificencia igitur veteribus vos superari, fateri non pigeat. Semiramis, Attalus, Philometor, Harpalus, & multi alij Principes extincti, cum viri, tum femina, nomen sibi adquisiuere, quod cultura delectarentur. Si quis nunc id in usum renocaturum polliceatur, inueniretne qui illi fidem adhiberet? Dubito, nam esse desit. Sed secundum ea quae vobis hic proponuntur, agite, ô adolescentes, & ante quam canicies vobis obrepit, stirpes iam alueritis, quae vobis cum insigni utilitate delectationem etiam adferent: nam quemadmodum canicies temporis successu, vobis insciis, sensim obrepit: sic natura vobis inserviens educabit quod telluri vestrae concredetis, modo prima initia illi dederitis. Quispiam iam prouecta etatis accersitus ad opulenti cuiusdam liberos instituendos, immortalitatem illis pollicebatur: parens illorum, vadem postulans, responsum tulit, quantum ad se attinet, certum se esse, minimè calumniam incursum nisi immortales fierent: cum videlicet non ignoraret se inuentum noniri, cum illi morerentur, ut fidem suam praestaret. Attamen ille non corporis immortalitatem promittebat, sed nominis illorum gloriam.

P R O-



Quæ causa sit cur neque in ciuium neque Principum  
hortis exoticæ plantæ vulgo conspiciantur.

AD stirpium è seminibus generationem quod attinet,  
difficultas nulla erit, modò quis diligentiam adhibeat: sed  
illud primariū, ut eas iam enatas & adhuc teneras con-  
seruare sciamus. Nam per summos æstatis ardores sine  
aqua viuere nequeunt; quemadmodum nec hiemis iniu-  
rias ferunt, nisi aduersus frigora muniantur, & recon-  
dantur. Sed & ipsos Romanos in hortis suis Myrtos ad-  
uersus frigora munire oportuit: ait enim Poëta:

Dum teneras defendo à frigore Myrtos.

Quod si id Romano agro fieri debuit, loco illis com-  
modo; quid non facere debebunt nostro agro? Nonnullor-  
um diligentia punice mali, aureæ, & limonum, semine  
nata succreuerunt & fructus tulerunt etiam in frigi-  
dis Rhetia & Heluetiorum regionibus; ut ex iis constet  
quæ Tiguri conspiciuntur. Atque hoc loco id dictum sit  
in quorūdam Principum virorum gratiam, quibus, licet  
exoticarum plantarum semina dentur, eorum tamen  
hortulani vix tantum oculi sibi sumunt ut ea terra com-  
mittant; tantum abest ut enata hieme conseruent & re-  
condant. Hinc fit ut nihil singulare conspici possit, nisi  
apud eos qui suos hortulanos ad diligentiam compellunt.  
Nam nisi ipsimet domini voluptate ex iis afficiantur, &  
diligentiam adhibeant, multo minus ipsorum hortulani  
vel æconomi ea curabunt. Cū igitur hoc scripto dunta-  
xat instituta sit exhortatio ad siluestrium arborum cicu-  
rationem: (nam seminaria parandi ratio in tractatu de  
Agricultura, ubi etiam de fimi & cinerum generibus,  
& arcis, expresse docebitur) non de Canella, Garyophyl-  
lis, Moschata nuce, Pipere, & aliis similibus Aromati-  
bus, in siluestribus arboribus peregrinis nascentibus, neq.  
de Melegueta differente à Cardamomo agere constitui-

C 3

mus:



mus: alio etenim loco, ut iam dictum est, id fiet. Itaq. ad tam varia demonstranda, nullos alios sumtus faciendo Regi proposuimus, nisi ut, quandoquidem ipsius Maiestas mandatum dederat ut aliquod beneficium in me conferretur, tametsi nihil adhuc me effecturum pollicitus essem; ipsius nunc voluntas esset, precipere ut beneficio illo tum donato frui possem; me rationem demonstraturum educandi singulis annis multa arborum genera, quæ neque in Franciæ agro, neque in cuiusquam Principis hortis in hoc regno unquam conspecta fuere: atq. sic perscuerando, nullam difficultatem obstaculo fore, quo minùs ubiq. vulgaria fierent, non ad duodenariû aut centenarium millenariûve numerum, sed ad decies centena millia. An quisquam sine admiratione audire poterit, hanc disquisitionem nunquam ab iis fuisse æstimatam à quibus omnem fauorem obtinere promerebatur? Quid hoc? Nempe, non modò scripta cõmentaria vobis adferre, edocentia quam sint stirpes quarum Theophrastus meminit; sed ut illis frui possitis efficere, vobis eas quas recenset exhibendo. Si igitur Traupalum, Lacaram, Apharcam, Oeleagnum, Celastrum, Andrachnen, Cercin, Thuiam, Phylirã, Halyphleon, Crategû, Aequum, Oetum, & similes alias arbores ipsius scriptis celebratas haberetis, non eas æstimaretis? Cùm igitur earum descriptio & Gallicæ appellationis expressio æstimanda sit; an non præstantius censebitur communes illas facere his qui expetunt? Quòd si suspicamini id fieri non posse, minùs dociles estis quàm doctissimus Theophrastus, qui non modò credidit, sed etiam scriptis tradidit, nonnullas arbores iam casas, & dolatas, postea reniruisse & renixisse.

P R O-



## PROBLEMA XI.

Exempla diligentum Agricolarum, quibus probatur, quod  
virens supra terram conspicitur, quodque nouo  
vere transplantatur, id omne vel locis in-  
cultis vel domesticis semi-  
ne natum esse.

SED unde quidquid nunc supra terram viget, or-  
tum habere credendum est, quàm ex semine? quasi verò  
Tiliæ, Corni, Mali, Pyri, & similium arborum genera;  
item fruticum, herbarum, & cetera quæ nouo vere in vr-  
bibus publico fero venduntur; è nucleis, granis, & semini-  
bus, vel ramis terræ infixis non succrenissent. At cogitare  
quis possit, ista duntaxat locum habere, cum homines ocio  
abundant, pacisque fruuntur, non autem belli tempore: ac  
si nonnullæ res pacis deliciis congruerent, aliæ rebus belli-  
cis necessariae essent: attamen qualiscunque tandem sit  
cultura, utroque tempore necessaria est: nam ipsimet bel-  
latores, siue hibernent, siue in expeditionem profiscan-  
tur, aut inde redeant, ad culturam concedere solent; quem-  
admodum etiam Machiavellus suas de bello disceptatio-  
nes hinc auspicatus est. Neque Caesar, neque eius maio-  
res, neque eius posterî, unquam commeatus copia abun-  
dauit, aut eius penuria laborarunt, quàm ex ipsa.  
Nam quis unquam de pecuniarum inopia conquerentes  
audivit, quemadmodum nunc fit? Res frumentaria, hoc  
est, annona, illorum consilia aut promonebat aut remora-  
batur pro ipsius abundantia ratione. Cum igitur tellus  
vestro auxilio fecundior reddi possit, & vobis utilitatis  
decimas referre: illius causa nulli rei parcere debetis, ut  
illa vestri commodi causa non defatigetur. Eius rei com-  
probationem audite. Cum Rex p.m. bonarum litterarum  
alumnus Rupella reuerteretur, contigit ut prudens qui-  
dam Antistes ipsius aulicus apud rusticum in itinere di-  
nerteret, quem per uniuersam viciniam fama erat Man-  
C 3 dragoram



dragoram alere, cuius beneficio prædiues euasisset. Hic  
 Antistes vir æquus & grauis id intelligens, an id verum  
 esset exquirere voluit. Itaque euocato in secretiorem lo-  
 cum suo hospite, illum orauit, ut nisi molestum esset, & si  
 fieri posset, Mandragoram quæ ipsum opulentum reddi-  
 disse, illi ostenderet: tum ille; Falsa sunt, mi domine,  
 quæ de me memorantur: nam nullam aliam Mandra-  
 goram habeo, præter eam quam nunc audies. Viginti sunt  
 anni quod in hanc prouinciam concesserim: cum verò  
 multa opera ad agrorum culturam essent necessaria,  
 nunquam seruus vel ancilla, filius vel filia, post me cu-  
 bitum iit, atque primus semper cubitu surrexi: eaque  
 ratione mea iumenta, atque ipsa cultura pro mea dili-  
 gentia vberiora sunt reddita. Idem Romæ accidit misero  
 cuidam mancipio libertatem iam adepti, quod breui  
 tempore diues effectum est, sed non sine vicinorum inui-  
 dia; qui cum ipsius segetes vberiores suis conspicerent,  
 eas in suos agros veneficiis pellicere arbitrabantur, eaque  
 de causâ Romam coram Senatu conuocatus est. At  
 illi de hac re perturbato & admodum sollicito, tandem  
 in mentem venit, ut aratrum, plaustraque & boves, bi-  
 palia, bidentisque, & reliqua rustica instrumenta in  
 forum Romanum veheret, atque se istic iudicio sisteret.  
 Cui Iudex; Adesdum; quid ad hac respondes quæ tibi  
 obiciuntur, nempe vicinorum segetes in tuum agrum ve-  
 neficiis pelloxisse? Domine, inquit, en mea veneficia. Iu-  
 dices verò ipsius aratra, vomeres, & plaustra maiora  
 ponderosioraque vulgaribus conspicientes: deinde ipsius  
 boves pingues, & firmo corpore, bipalia, sarcula, rutra,  
 palas, ferras, falces, secures, rastra, ventilabra, & reli-  
 qua rustica instrumenta adeò solida & affabre facta:  
 tum etiam nervosos filiorum filiarumque ipsius, atque  
 uxoris lacertos, omnesque vegeto esse corpore, & integris  
 vestibus, non modo eum absoluerunt, sed obiurgatis ipsius  
 accu-



accusatoribus dixerunt, si singuli eandem diligentiam in colendis suis agris adhibuissent quam ille, futurum ut perinde diuites essent. Sed hæc forsitan extra propositum: demonstrare tamen volumus, diligentiam nunquam frustraneam esse, diligentemq; virum nunquam ad egestatem redigi. Si igitur hoc institutum, à quo hic libellus appellationem desumpsit, haud difficile factum est; quid oberit quo minus Regia magnificentia favore & patrocinio dignum sit? Nam à nemine adhuc propositum est hoc negotium, neque quisquam id suscipere passet, etiamsi millies maiores sumtus faceret quàm quos expetimus. Considerate ergo quanti æstimemus beneficium nondum impetratum, dum id tanti redimere volumus. Et tamen si vili comparant alij, qui nunquam rationes habuerunt, neque habebant (minus videlicet extincti quàm vini) Reip. consulendi, non ad modum solliciti sumus, & constantes in nostro instituto perseveramus. Plurimi audientes nostram pollicitationem, impossibilem eam æstimabunt: atque si de ea sinistrè loquuntur, non flocci facimus. Nam huius operis institutio, in unius anni spacium non est, sed in temporis longitudinem; non in privati alicuius, sed in totius orbis gratiam. Animadvertendum est præterea, id quod à nobis nunc non præstabitur, aliàs præstari posse aut ab alio successore. Necessariò tamen initium semel faciendum est, si rem confectam videre volumus. Et ut demonstremus nos in medium nihil prolaturus, quod iam non sit experimentis comprobatum, nonnulla huius Regni loca atque alia externa indicabimus, quæ possibilitatem demonstrabunt. Nam quantum ad eam quæ accusari posset negligentiam, hac ratione facile elui poterit: bellum scilicet impedire quo minus mandatum fiat, ut opera ad eam rem designentur; & licet nunc etiam hanc rem proponamus, inquirendum tamen an aliquo futura sit in præcio. Nos



sanè facile excusabimur, qui nihil acceperimus, ut in ea sumtus faceremus: propterea nulla obligatione obstringimur. Et tamen facile nunc & deinceps probari poterit, non maiorem esse difficultatem promissa praestandi, quàm hortulano, spinacia & brassicas colendi. Etenim has disceptationes facili methodo describere constituimus, ut etiam exteri commodum inde percipere possint.

## PROBLEMA XII.

Appellationum cùm siluestrium tum urbanarum arborum secundum earum altitudinem & magnitudinem enumeratio.

LICET ex proffesso arborum magnitudo annotanda esset, id tamen sine exceptione non fieret. Exempli gratia, Theophrasto Celtis, quam Latini Lotum, Galli Fregalier vocant, Pyri est magnitudine. Sed qui Pyros in arvis sponte nascentes, cum iis quæ recens in hortis insitæ sunt comparabit, præaltas eas inueniet. Subsequentes tamen in ingentem altitudinem excrescunt: Larices Gallis Meleses nuncupatæ, Abietes Sapins dictæ, Sapini Suiffes, Platanus Asiatica arbor, Aceres Gallica Plasnes, Boumelia Fresnes champestres dictæ, Cerrus, Drulle, Quercus, Ilices, Aria, Alni, Merishiers, Tilia, mares & femina, ex quarum cortice funes sunt, Cedri maiores, Asiatica Sabina, & Taurimontis magna Inuperi, quæ fructu nucibus non minore pradiæ sunt, Salices, Taxi, Castanea, Fagi, Betula, Pala, siue Indica ficus, Milaces, Cerri, Cerrosouuari, Sorbus aucuparia, Sorbus torminalis, Sorbus, Palma, Ingians, Ulmus, Populus nigra, alba, & Alpina, Picea, Piceastri, & Pinastri, quos Rheti Gembro appellant, Corni, Cassie, & Cupressi. Aliarum verò arborum nonnulla minores sunt, tamen si etiam iniustam magnitudinem adolescant, quales sunt; Acer crispa materia, & vulgaris acer, Zizyphe, Sycomorus Egyptiaca, & Sycomorus Italica, alias



alias Perlaro appellata. Comarus suapte natura pusilla est, sed ramis expurgata in magnam altitudinem assurgit, quemadmodum etiam Malus punica. Idem faciunt Sanguinea virga alba, & nigra, quas alibi Ligustra vocant. Alaterni, & Sanguinea virga rubra, mediocres semper inueniuntur. Morus alba & nigra vetustate magnae fiunt arbores. Sic etiam Pyri, Pruni, Persica, Armeniaca & Praecoqua mali, Napeca, Olea, Messilus, & Cotonea, Siliqua, nonnullis locis mediocres sunt, sed aliis magnae fiunt arbores. Sed & Lantana, à Lantagine differens, & Zizypha, Oleaster, Ficus, Laurocerasus, Spina nigra, Spina ceruina, Spina police, Berberis vulgaris, Spina alba, grossularia, & Spina gatZina, & Fraxini montani Orni nuncupati, Aclades, Aquifolia, Laburnum, Staphylodendri, Tamarindi, Myrobalani, & quas Galenus Chrysobalanos vocat, Glans unguentaria & Acacia Arabica mediocres sunt. Rhododendri nonnullis Creta insula locis, ad adicularum trabes conficiendas aptae, quae alibi paruae sunt: istic etiam Ricini adeo ingentes nascuntur, ut scalis admotis conscendi debeant. Coccus baphica non altè excrescit, neque acidus ille frutex, qui vulgo Ribes appellatur. Balsami arbor etiam parua est. Sefeli Aethiopicum frutex, quod Narbonensis Prouincia Cachebugade appellat, semper viret, sponte nascens quibusdam locis apud Orgon & Salonem petream. Pyrus ceruina, Rosmarinus, Messilus aronea, Nucipranus, Le Guerois & Imbriagosa Antonensis agro Genuensi, paruae sunt arbores. Sebesten, Punica, Corni, Buxi, Syraces, Sambuci, Coryli, Lauri, Persica tam duracine quam aliae, Praecoces, Tinus, Cedri Phoenicie, Oxycedri, Sabina, Phylice, Andrachnes, & Vitices; vetustate attolluntur. Anagyris non assurgit, quemadmodum nec Paliurus, nec Rhamnus, nec Halimus, & Iouis barba species, quam Georgius Agricola Diosphy-



non esse censēbat, quamq̃ Heluety Faulepaum nomināt.  
 Eleagnus lacus Orcomeny à Theophrasto descriptus,  
 ex quo defectu Lupuli fit acrior Cereuisia, nomen apud  
 Gallos inuenit Pimente. Cuius notitiam acceptam refer-  
 re debemus Valerio Cordo p.m. Germano Erfordienti, in  
 hoc studio exercitatissimo, perhumano & modesto, qui pro  
 sua singulari beneuolentia (qua omnibus Germanis vul-  
 gariter innata est) cum in Pomerania tñ in Saxonia no-  
 bis eum ostendit, quod manifestum indicium est, saepe in-  
 ueniri in extremo Septentrione nascentes plantas, quæ sub  
 ipsa meridie obseruata fuere. Rosa Moschata cum silue-  
 stres tum domestica, rubra, alba, & virides, Myrti, Co-  
 lutea, Aurea mali, Poma Adami, Limones, Citria,  
 Tamarices, Genista, varij generis, Tamarindi, Lētisci,  
 Aspalathus, Ceruiprunus, Machalep, Tichymalus  
 dendroides, Arbor Iuda, nuncupata Fabago aut Sili-  
 quastrum, Sforiolus, Erica & Phana. Salices, Alni, &  
 Populi inter celsas sunt recēsitæ: nam quæ pumila conspi-  
 ciuntur, præter naturam tales sunt. Considerate ulmos  
 Vicentino agro, quæ scālas quodammodo referunt in ma-  
 gnā usque altitudinem: nam ita à rusticis ductæ sunt,  
 ut vites illis maritate ad summum usque conscen-  
 dant, & in singulis earum gradibus ramos earum ceden-  
 tes, messem & vindemiam in aëre faciant. Nonnullæ ad  
 agros claudendos & sepiendos aptæ sunt, quarum aliqua  
 spinosæ, aliæ minimè. Halimus agro Hierosolymitano, &  
 in Creta insula, Tamarices in Egypto, Squēdano agro  
 Patanino ad sepes faciendas idoneæ, tametsi spinosæ non  
 sint. Nam quod hic sepes ex Spina infectoria, Oxyacan-  
 tha, Pruno siluestri siue spino, & Berberi conficiunt: in  
 Prouincia verò Rhamno, in Thuscia Spina Guatzina,  
 & alibi Rubo; id fit quod singulæ regiones iis utantur  
 quæ peculiare illis sunt. In earum albo recenseri possent,  
 inter frutices legitimum Thymum, quod utraque La-  
 uendula



uendula non minus altè affurgit, Thymbra à Satureia differens. Arbuscula est Chamapence, quam Lolmo incolæ agro Bergomensis & Chiauennenses cis montem Scalam Schiusernain appellant. Thymelææ & Chamelææ frutices semper virent. Hallucinati sunt qui Semperuium agnoscere arbitrati sunt: nam arbuscula est, uti & Polemonia. Quadā sine adminiculo subsistere nequeunt, quemadmodum Anabasis, Cardamomum, hedera, Rubus, Smilax aspera & leuis, Lupus salictarius, Amomum, Viburnum Ruellij, & Vitis. Pleraque aliæ suum etiam locum hic obtinere possent: sed de iis in Agricultura dicemus, quemadmodum & de Leguminibus (quibus Galli nullum adhuc nomen imponere norunt, sed sub ole-ribus comprehendunt) & de tritici generibus: pro quibus variæ colendi terram rationes inuenta, & diuersa aratra cum suis vomeribus excogitata sunt. Vos Galli, qui in hoc scriptū incidetis, quicq, superatis Alpibus in Italiam peruenistis, si quis vos percometur quare apud Helnetios & Rhetos vixeritis, respondebitis pane & vino. Sed quo pane? ex frumento optimo confecto dicetis, quandoquidem illum bonum, candidum, sapidum & bene elaboratum deprehenderitis: & tamen fallimini. An igitur non pudet ignorare quo vescimini? nam istic frumentaceum nunquam edistis, imò ne frumentum quidem istic feritur. Deinde si illorum molas ingressi essetis, lapides conspexissetis deglumande speltæ idoneos antequam molatur. Sed molares lapides, mola & earum rota suum locum post arbores obtinebunt; tum etiam farinæ; inter quas illud magis mirum est, bonum panem è castanearum farina, nostri vulgaris in modum, parari, quo Genuens lititoris incola melioris defectu vescuntur.

PRO-



## PROBLEMA XIII.

Silueſtrium arborum quas ali & cicutari poſſe  
demonſtratum eſt, nomina.

NE vero celemus ea qua nos experti propoſuimus; en  
vobis exemplum, quale à Reuerendiſſimo & Illuſtriſſimo  
Præſule Cardinale Lotharingia, pro ſua clementia & in-  
ſigni humanitate, coram Rege è ſcheda quadam pronun-  
ciatum fuit.

Domine, licet ab eo tempore quo V. Maieſtati conce-  
dere placuit, vt qui inſignia aliqua beneficia ab ipſa ac-  
ciperent, etiam curarent, Petrus Bellonius Cenomanus  
ſexcentas libras in penſionem annuam obtineret; plurimi  
tamen in quos poſtea beneficia collata fuere, eius decreti  
nullam rationem habuere. At ille non ignorans beneficia  
non conferri in viros inutiles, rationes perquiſiuit quibus  
V. Maieſtati ſeruitium aliquod præſtare poſſet: ea au-  
tem ſunt, quòd varij generis arborum ſemina congerere  
queat, qua neque in veſtris, neque in cuiuſpiam alterius  
hortis, aut totius Gallia ſiluis vnquam conſpectæ ſunt. Et  
cùm ille confidat, ſe ea recentia & magna quantitate  
nanciſci poſſe, quali numero, qualiq; loco V. Maieſtati  
placebit, illa ſerere & colere ſpondet. Itaque V. Ma-  
ieſtas non grauetur præcipere Secretariis veſtri fiſci, vt  
ſine vlla exceptione veſtrum mandatum exequantur, ſe-  
cundum eas ſchedas quas pro ſingulari veſtra benignita-  
te propria manu ſubſignatas illi dare placuit: vt cùm oc-  
caſio ſeſe offeret, eo beneficio frui poſſit quod in illum col-  
latum fuit, & de ea re litteras vbi neceſſe erit, illi expe-  
diant: & ſpondet rationes ſe ſubminiſtraturum, vt na-  
ſcantur V. Maieſtati arbores quarum nomina ſub-  
ſequuntur:

Siliqua, Gallis Caroubiers dictæ.

Suberes, Gallis Liege nuncupatæ.

Coccifera ilices, qua inſectorium coccum ferunt, Gallis  
Arbres



Arbres de Vermillon & qui portent l'escarlate.

*Ilices*, Gallis Chefnes verds & Eoufes.

*Cerrofouuari*, arbores glandifera in *Tuscia*.

*Macalep Arabicum*, *Cerasi siluestris* genus.

*Loti*, Gallis Fregoliers vel Micacouliers.

*Arbuti*, Arbousiers.

*Zizypha phœnicea* & *alba*.

*Aceres crispæ* quas *Theophrastus* *Sphendamnus* appellat.

*Carpini* ab *ostriis* differentes.

Arbores *Juda*, quas *Græci* vulgò *Conconchias* nuncupant, unde *Fabagines* & *Siliquastra* dicta.

*Gimber Rhatôrum*, *Aleues Gallorum*.

*Larices*, Gallis Meleses.

*Alaterni*, Gallis Daladers, aliâs Sanguins blancs.

*Tini* siue *Lauri inodora*, *Italis* *Lantagini*.

*Plarani* vera.

*Rhamni*, frutices spinosi.

*Laburnum*, Aubours.

*Rhododendri*, siue *Rhododaphnes*.

*Piceæ* & *Piceastri*, *Pini siluestris* genera inter se differentia, & à *Pinastro* diuersa.

*Perlari* in *Italia* *Vulgares*, quas falso nomine *Sycomoros* nuncupant. Eæ sunt quas *Sycomoros Italicæ* appellamus. Nam *cis-marinis* oris nulla legitima *Sycomorus* nascitur.

*Anagyrides*.

*Oxycedri*, Gallis Cades.

*Phœnicie cedri*, Serbins.

*Staphylodendri*, Gallis Nez-coupez.

*Vitices*.

*Terebinthi*.

*Rhus veterum*.

*Milaci* aut *Acilaci*, *Ilcis* species.

*Phyli-*



*Phylica*, arbores perpetuo virentes, *Ital*is *Salvestrille*.  
*Ornitelli*, *fraxini montana* species.  
*Suiffes*, arbores *Abietibus* similes.

Ad cuius rei experientiam demonstrandā, sua *Majestas* expensas in binos viros ad negotium illud perficiendum aptos nobis concessit, quos conquirendorum seminum gratia, in varias regiones, quas illis nominabimus, ablegaremus, quorum singuli in annuam pensionem centum & viginti libras acciperent. Videtis igitur quod in sumptus rerum propositarum nihil aliud exspectamus quam quod iam dudum nobis concessum fuerat. Quod si difficultas suborta, in dubium vocaret, an quæ propositæ sunt, nostrum calum & solum ferre possint; iam nonnullas quibusdam locis adoleuisse, eorum diligentia qui illas semine consueverunt, ordine deducemus. Siliquam enim certum est, apud *Cenomanorum* urbem horto *Toutvoie* crescere, eiusque magnas istic etiam nunc conspici arbores. Ea est quam *Siliquam Aegyptiam* nominare oportet, non autem *Tamarindos*: quas *Aegyptij* paucas, nec eas nisi in hortis pro re quapiam singulari alunt, quemadmodum nos *Aureas malos*. Huius *Siliquæ*, quæ inter eas quæ propositæ sunt primum obtinet locum, fructus à *Græcis* *ῥεγάτιον* appellatur, cuius semen sex grana pendens nomen dedit ponderi illi auri quod *Karat* dicitur. Non minorem censum adfert *Genuensis*, *Sauonensis* atque *Villefrance* agri incolis, quam *Inglantes* per plana *Gallicæ*. In montium declivibus atque radicibus petroso loco nasci gaudent, marisque littoribus, atque etiam in mediterraneis, tanta abundantia magnas siliquas, quæ eius fructus sunt, proferentes, ut in hordei fœni, & avenæ penuria, asinos, mulos, & equos illis alant. Sed dum eas mandunt, semina in præsepis remanent, quæ nisi à nobis admoniti, colligere non consueverant. Indo fit ut difficile non sit futurum, *Siliquæ* semina nancisci; quandoquidem  
certi



certi sumus nonnullos eius regionis incolas plus quàm viginti eorum libras in singulos coronatos daturus. Suberis, Milacis, & Illicum glandes sola vecturae expensâ (quæ levis est) constabunt; ut testimonio esse possunt quas Bayona adferri iussimus. Sed nunc sanè in silvis haudquaquam conspicerentur multis huius Regni locis, quemadmodum in Sable Andegavensi agro, & apud Cenomanos, nisi nostri maiores aliunde glandes quas istuc confererent, adferri iussissent. Eadem ratione adoleverunt quæ in Moulins horto, Borbonensi ducatu conspiciuntur. Cerrosouvari proximè nos impulerunt ut Tusciam peragraremus, earum conspiciendarum causa; istic enim frequentes sunt, effeceruntq; ut ardente bello, per media hostium præsidia transiremus, dum eius glandes quæreremus: nam Ducis Florentini favore freti, cum animadvertissemus in ipsius hortis cum aliis arboribus non inueniri, Senensibus, & Capraye incolis persuasimus, ab ipsius Illustrissima Excellentia missos, ut tenellos eius frutices erueremus, eosque deferremus in Portum Herculis, ut inde mari Pisas transueherentur in simplicium hortum. Sperabamus tamen (si fortè capti fuisset) leniùs nos tractandos à Principis ad literas promouendas ad eò studiosi ministris, quàm à Theonis Villa militibus, qui proficiscentes in Metensem urbem nos ceperunt; quibus nos oportuit maiorem redemptionem persolvere quàm plerique opulenti: cuius rei testimonium præbere posset Vannensis Episcopus, qui diu Regis in Belgica legatus fuit; is enim me presente suo fratri Domino de L'Aubespine dixit, Episcopum Atrebatensem illi retulisse, me sine redemptione dimittendum fuisse, si tam longo tempore captum rescivisset. Hoc igitur loco illi gratias ago, & nobili cuidam Viro Dn. de Hammes nuncupato, qui in scientia mei Ronsardi gratiam liberaliter persolvit reliquam quæ pro mea redemptione numeranda supererat pecu-



pecuniam. Conſpecto igitur ſine magna difficultate Cerroſonuario in Senefium maritimis, & eius glandibus collectis, diuerſentes ab itinere quod ad Portum Herculis ducebat, & verſus Groſſeto & Caſanouola redeuntes, Romam uſque illas pertulimus, atque Reuerendiſſimo Illuſtriſſimoque Cardinali Bellaio obtulimus. Videte igitur quàm nullo negotio nullisque ſumptibus Cerroſonuari glandes haberi poſſint, vel Montalsini, vel Groſſeto itinere; cùm certum ſit, ſingulis ſerè hebdomadis naues ex portu qui ad oſtia fluminis Ambronæ eſt, ſoluerè, quæ in Prouinciã uſque tranſfretent. Nonne conſpicimus craſſiores illas caſtaneas Marrons Gallis dictas, in Belgicã, Hyberniam, Angliã, Scotiam & Daniã uſq. tranſuehi, & iſtic naſci ſi ſerantur? Non minus facile ergo comparari poſſent ſupradictarum omnium glandium genera, ſi quis hanc prouinciã in ſe ſuſciperet, imò & Platiphylli glandes, cuius circa Troiæ ruinas & in Lemno tanta eſt copia.

Arboris Macalep appellatio confirmatur ex eius ſeminibus quæ in Aromatariorum officinis venalia habentur, quibus nonnulli ad abluendas chirotecas quas odoribus imbuere volunt, utuntur. Nomen eſt ex Auicenna deſumptum, quod etiam eiſdem arboris ſemini Galli tribuunt; horum ſeminum ſuis nucleis exemptorum ſelectorumque pondo vili admodum emi deprehendet, qui ea in Aromatariorum officinis perquiret. Si igitur ipſorum ſeminum ſuis putaminibus exemptorum vile eſt precium, viliores adhuc erunt nuclei. Multæ regiones inueniuntur ubi ſepes ex ea conſciuntur, quemadmodum Urbinate ducatu & Sabaudia, ubi Putic nuncupatur.

Loti ſexto loco propoſita, quam Galli fregoliers appellant, fructus adeò facile adquiri poteſt, ut coimentæ onuſta habere poſſimus ex vicinis Turnone locis, ubi frequentiſſima naſcitur, pro ſolo vecturæ precio. Huius vaſte  
conſpi-



Conspiciuntur arbores ad Zueka Venetorum, quas Bagolaro nominant. Binae etiam huius magnae arbores ad fontem Salonis petreae, extra portam nascuntur, memorabiles ob vetustatem & celsitudinem, iis fortasse similes quas Plinius tantopere commendat, de Romanorum diuitiis agens.

Præcipi etiam posset, ut vnedones exsiccarentur in Viuaresium ducatu & ad S. Spiritus urbem, variisque aliis locis ad Rhodanum suis. Si quis verò arbusculas cum suis radicibus erutas deferendas curaret, sine magna difficultate id efficere posset. Experimento autem comprobatum est, facile nostrum clima ferre posse. Elegans enim & præalta in Dn. de la Bourdaisiere horto inter Lauros alitur in pradio quod apud Turones est, adeo Lauris similis (nam perpetuo etiam viret) ut pauci, nisi diligenter obseruet, dignoscere norint. Si igitur is cui curae fuit ut eò transferretur, contempsisset, nullam nunc voluptatem adferret earum ædium incolis.

Ad Zizypha quod attinet, non deerunt qui quinque & viginti eius fructus, nucleorum selectorum libras pro singulis coronatis dent, qui Romanorum more conscripsi sint; nam & illi eos terræ mandare consueverunt: nostrum autem aërem ferre posse, satis indicat quæ in multis hortis conspiciuntur.

Aceres crispæ in montium superciliis inueniri poterunt diligentia supradictorum hortulanorum suæ Maiestatis, quemadmodum & alia varia arborum genera, quarum nulla hic fit mentio, ut nec Abietum, quarum semina diurno duorum rusticorum labore, tanta quantitate adquiri poterunt, ut arborum centena milia (si quis totidem desideraret) inde nasci possent.

Aleues Pini sunt genus, minus duro sapidioreq; nucleo quàm vulgaris. Rustici in Rhetia eo vescuntur, & quatuor duntaxat assibus Gallicis quadrantal vendunt,

D

itaque



80 DE NEGLECTA CULTURA STIRP.  
 itaque parua, prater vecturam, in eius fructibus adqui-  
 rendis faciendae erunt expensae: nos verò dum istac iter  
 faceremus unico coronato tantam illius quantitatem  
 emimus, ut ei ferenda vix equus sufficeret. Sed rem ad-  
 modum vilem esse oportet, quae sua vectura digna non  
 censetur. Posset etiam viciniore loco inueniri: nam quin-  
 que aut sex dispositorum equorū à Lugduno stationibus  
 nullus est rusticus, praesertim apud S. Andreā, qui eo non  
 vescatur, atque in adibus adferret. Memoria autem  
 repetens suauitatem gustus huius seminis, quo etiā multi  
 pauperes rustici saturari possent, si nostra Gallia opu-  
 lentiores nonnulli id rescirent, multoties optavi, atque  
 etiamnum opto, ut illius planta per Cretae montes adeò  
 vulgaris, Polytrica nuncupata Asparagos, iis qui nullis  
 sumtibus parcunt quo palato seruiant, degustandos prae-  
 bere possem, ad ipsos instigandos, ut eam in suis hortis na-  
 sci curarent: nam sat scio, & siluestres & domesticos As-  
 paragos prae illa contemnerent. Sed en videtis ut multa-  
 rum rerum census pereat, quoniam eas in vsum perdu-  
 cere non nouimus.

Larices Ambrunensi territorio & circa Morien-  
 nam adeò frequentes, nullo sumtu comparari poterunt.  
 Eius fructus Cupressino minor est, tum ipsa nuce tum  
 semine, attamen eius integrum plaustrum (si quis id ne-  
 gotium susciperet) vix asse Gallico constaret. In ea colligi-  
 tur Manna, & crassior Terebinthina, atque Agaricum:  
 tanta nunc in Rheticis alpibus eius est frequentia, quàm  
 unquam antea fuerit, atque adeò iisdem locis, unde Ti-  
 berius Caesar Romam aduehi iussit, ad Naumachiarium  
 pontem concrematum restituendum.

Qui ligna unde ignis apud S. Spiritum urbem strui-  
 tur, observare volet ex proximis siluis delata, nihil fre-  
 quentius Alaterno inueniet, qui & ad Thermas Roma-  
 nas & sepibus eas cingentibus frequens est. Lucenses sua  
 lingua

Plin lib.  
 16. cap. 39.



lingua Iletro, Marchionatus Maza & Genuensis agrè atq; Venciæ incolæ, quemadmodum & qui in Valle Ario-la habitant, Glitro.

Ducis Florentini in Castello situula Tino virent, suis caruleis baccis onusto; imo Reuerendissimi Cardinalis Bellai hortus coccineus est.

Vinetum quoddam Romæ adhuc exstat quod à Platano nomen desumpsit: nam ex ea reliquæ Platanique Romæ sunt, si verum perhibent, originem sumere, quandoquidem ramis facile propagatur. Si igitur tantâ authoritatē, qualis memorata est, apud Arbores inuenimus, eam ipsa re nunc demonstrare hic debemus. Igitur ô Platane, quæ in Asia vallibus sponte nasci voluisti, frigidiorē sanè aëre quàm noster est; quid oberit quo minus te habere possimus? speramus tamen te adeò agrestem non fore, quin te frui queamus, tametsi ne millesimā quidem sumtuum partem faciamus, quos unicuique Romanus ciuis præstitit, quando cis mare aduecta es: nam quandoquidem te nunc semine natam habeamus ad quintum vsque folium, te hieme conservari posse confidimus. Quod si duodenas, eadem facilitate & millenas habere poterimus.

Vix frutices apud Antipolim & Foroluium, totâque ferè Narbonensi prouincia, Rhanno frequentiores inueniuntur.

Laburnum, quod Galli Aubours vocant, adeò abundè nascitur omnibus montibus atque alpibus D. Claudio, Chambery, & Lausannæ vicinis, ut rusticipalis ex eo confectis suos agros sepiant, quoniam materies est incorruptibilis. Jam in nonnullis hortis vulgare est, sed non sine errore Cytisus nuncupatur (aliunde enim Cytisifemen nobis comparauimus:) florem habet cubitalem, flauum, quem apes nunquam attingunt. Ex eius materia fiunt arcus nigri, tergore albi.

Rhododendri nunc vulgares sunt multis Gallie locis,



cuius rei exemplum præbere potest Abbas Valentinus, vir magnæ eruditionis & doctrinæ, qui apud Pictones in suo horto, plurimis raris rebus instructissimo, plurimas alit.

Picea in montibus frequentes sunt, & etiam Tarara monte, omnium qui Lutetia Lugdunum proficiscuntur oculis subiecta.

Piceastri sunt ij qui strobilos Pinis domesticis minores ferunt, quorum integræ silvæ apud Ramatanelâ Provincie Narbonensis, ubi Chamelæa à Provincialibus Garoupe nuncupatur. Est & alterum Piceastri genus admodum frequens apud Massiliam, & Aquas Sextias, & apud Gulam, imò integræ sunt eius silvæ in Domini Præsidis Destrets dominio.

Paliuri circa Veronam adeò frequentes sunt, ut vineæ & arua iis claudantur & sepiantur. Tusci Marouques nominant.

Oxycedri apud Ourgonē nascuntur, ex quibus oleum fit quod de Cade cognominant. Primum istic albos carbones conspexi, ex Oxycedrorū stipitibus conflatos. Qui Sarzanam Genuensi agro pervenerit, & inde ultra Vencam arcē in Marchionatu Mazano transferit, Oxycedrorum siluulam ingreditur, apud Montignosam castrum Lucensium, non procul à mari, quorum fructus auellanis crassitie non cedunt. Cardanus Cedrorum differentiam non intelligens, libro De rerum varietate, considerare debebat Cedrelatem ab Abiete & Cedro denominationem habere (nam hæc parua Cedrus baccas fert, eam ob causam Baccifera cognominatur, at altera coniferæ) ut nomē ipsum testatur; siquidem Elate Abietem significat: itaque Cedrelate Gallicè reddi posset Cedre-lâpin. Sed ipsius verba impugnabimus in nostra stirpium historia.

Ingrediendi hortū simplicium Pontificis Romæ, Anagyris



gyris fit obuia, quam D. Scipio Pontificis simplicita in Belvedere, semine natam aluit, & ex illa integram sepem construxit. Sed Venetiis si quis eius semen nancisci cupit, Aromatariorum officinas accedat, & Fabam inuersam petat; nam istuc hoc nomine vocatur, atque e Creta defertur.

Cedrus Phoenicea, Oxycedro, aut Iunipero rubro similis est. Serbin Auenionensibus vocatur: sed Ragusae non sine errore Sabinam esse censent.

Staphylodēdri fructus, Nezcoupez Gallis dicuntur, ex quibus sphaerula precaria fiunt; loco ubi sponte nascuntur, vix vno asse singula libra veneunt.

Vitices ad Rhodani ripas & ostium ubi in mare influit, inueniuntur, cuius etiam semina in officinis venduntur.

Rhus in solitudinibus Montelimar & Auraica vicinis ad Rhodanum crescit, cuius semina in Pharmacopolarum officinis venalia sunt.

Terebinthi semina facile ea quantitate adquiri poterunt, qua cameli onerari queant: nam Halep, Damasci, Antiochie, atque totius Syria incolae iis cum pane vescuntur: viciniore tamen loco montes sub Turnone ad Rhodanum ea obfiti sunt.

Phylice ad portum Lespetie Soudre vel Sondre nomen obtinent, & agro Romano Saluestrille, cuius tanta est abundantia, ut cum proximè urbs aduersus Hispanos miniretur, fascisculi quibus propugnacula firmiora redderentur confecti, magna ex parte constarent Saluestrille ligno. Nonnulli in Prouincia appellant Pincerfi, & in Rochabruna apud Lespetie Pinceruin.

Ornitelli Italorum Ornus Latinis, pumila fraxinus est, in montibus nascens, quae & ὀρεομελία dicitur, ad vutgaris fraxini, ex qua hasta & venabula fiunt, differentiam, quae βεμελία appellatur.



Perlari Italica sunt arbores, à Loto, quæ Bagolaro dicitur, diuersæ. Alij falso nomine Sycomoros nominant. Vix ullus est agro Ferrariensi qui in suis hortis nō alat: Sed & Venetijs, Bergomi, Verona, & Romæ nonnullis locis inueniuntur.

Suiffes Abietis species est, strobilos proferens deorsum propendentes, cōtrā quā in Abiete, quæ erectos & sursum spectantes habet. Ea arbor frequentissima est circa Tigurum & Bernam. Ea est quæ pro Abiete semina intelligi debet; Montis Aigubelette pars quæ Chambery spectat, illa etiam onusta est.

## PROBLEMA XIIII.

Præcepta iis qui hac cicuratione in campestribus & plaidis uti volent, siue ea sint in insulis, siue in mediterraneis, accommoda.

VIDETIS ergo toto eo scripto quod Regi oblatum fuit, nullum arboris vulgaris nomen contineri, quæ in campestribus nostris siluis nascatur; neque etiam plurimarum aliarum nomina, quas tamen facile nancisci possemus, si necessarium esset: sed neque inserta suere nomina multarum aliarum quæ nimis difficulter educari possunt, licet magna quantitate variis locis reperiantur; ut Limones, Citrea, Poma Adami, Punica, Pistacia, Olea, Lentisci, Cassia, Palma, Pale: non ignorans ista cicurari nō posse, nisi maiore labore. Neque istic fit mentio aliarum multis iam locis vulgariarum, ut sunt Cupressi, Lauri, Aceres latifolij, Sabina. Ut ergo intelligi queat quanam arbores sint nominate, & qua ratione facile erit cuius exiguo sumtu earum originem habere; docebitur, ut qui desideret, non modò libras, sed modios, & culeos plenos, atque, si opus est, integra plaustra habere possit. Si igitur sine difficultate, paruoq; adeò sumtu singulorum generum magnam quantitatem nancisci posse certum est, & omnes in seminariis ali queant, siue ea in ligneis capsis, siue in si-



in fœtilibus, siue in areolis fiant plana terra, quemadmodum sponte in siluestribus nascuntur; quid oberis quominus promissa præstari queant, si necessarij homines adhibeantur? Sed quis tacere queat, nec obuiat Magnatibus qui possessiones suas in planis & campestribus obtinent, quod maiore industria arbores alere non norint quàm Populi & Salicis perticis terra infixis? quasi verò Fagi, Ostriæ Ulmi, Fraxini, Aceres, Corni, & similes in proximis siluis nascentes, fructus & semina non præberent, quæ faciliè ali possint? Si verum est tantam esse ligni penuriam & caritatem in insulis, in Scotia, & aliis plerisque regnis, ut fœtido carbone fossilignem struere cogatur, cum tamen agris inutilibus & incultis abundant; hinc discere poterunt qua ratione eos utiles reddant, modò sibi comparare non pigeat quæ illis ostenduntur. Sic etiam vsui erunt ista præcepta L' Armor incolis, ut vicinorū suorum L' Aarguet facultatibus inuari queant. Docebuntur etiam quod non modò per flumina Allier, Rhenum, Rhodanum, Ligerim; sed & per alios amnes, earum arborū, siue Abietum, Fraxinorum, Picearum, siue aliarum semine naues onustas, à rusticis montium accolis comparare possent: ubi rustici Faginam glandem æstate colligunt, ex qua oleum in quotidianum vsum exprimunt; qua glande integra naues onerari & vili precio emi possent.

Nec verò ignoramus, quin soli natura celi natura respondere debeat, pro stirpis natura & ingenio; & eandem esse de plantis & animalibus rationem: nam exempli gratia, nulli cameli, nulli bubali, in his regionibus viuere conspiciuntur, qui tamē in aliis admodum sunt vulgares. At hic nō reperiuntur, quoniam harum regionum incolis non sunt in vsu. Aristoteles scripsit asinos in Gallia propter frigora non viuere, eos tamen Gallicum aerem probè ferre constat. Sic etiam planta quæ colenda venit,

D 4

vtrinse



utriusque particeps esse debet, nempe iis locis ubi sponte nascitur. At hic dum de earum cultura sermonem instituimus, docemus qua ratione cogenda, ut nostra voluntati obsequentes sint, atque illas conservando, & molliter fovendo, voluptatem & utilitatem ab ipsis accipiamus; ut alias in Agricultura pluribus demonstrabimus, secernentes eas quæ ramis pangi possunt, hiememque ferunt, ab his quæ frigoris iniuriam fugiunt, atque earum inferendi & adulterandi rationes edocentes. Itaque hoc loco minimè constituimus disceptare de soli natura, plantarumve causis, aut ipsarum & celi temperamento, quemadmodum nec de earum abundantia & defectu, sterilitate & fecunditate, neque ad quem usum sint aptæ. Hic addi posset, diligentem hortulanum eniti, ut singularia quedam opera ex plantis conficiat, utque res parvi momenti admodum insignis appareat. Conspiciuntur in Anglia pergula ex ligustro tam affabrè facta, ut ex ligno ab insigni artifice confecta videantur, sub quibus aræ ad globorum ludos sunt. Romæ sunt horti, ubi ex eadem planta, & animalia & irremes tam industriè efficta sunt (præsertim in horto nobilis Equitis Romani Domini Stephani Bouphalo) ut & remi & malus, & gubernaculum & vela dignosci queant: similia etiam ex Myrto; cuius ramus ita ducuntur, ut eius rei similitudinē quam exprimere volunt, referant; veluti hominis equo insidentis, & hastam manu tenentis. Quisnam, obsecro, in his regionibus adhuc conspexit parietes hedera, lauris, punica malo, ligustro, & similibus quæ nunc non succurrunt, ita tectos, ut aulaeis ornati videantur? aut caueā hedera tectā in medio horto, qualis est Patavij Cardinalis Bembi? Quisigitur nostros homines prohibeat, quando in suis hortis deambulacra instituunt, quo minus ea integant hedera, ut Itali eas autem sepēs intelligo quæ deambulacra utrinque claudant, quas Itali Spaliere, Galli Acoudouars, aut

Espaul-



Espaullieres vocāt. Sed hæc exigua sunt præ iis quæ antiquitus Romæ fieri solebant: nam quis vnquam aues, animalia, atque elegantes picturas Cupressi arbusculis imitari tentauit, vt veteres Romani? Cur autem? quoniam non experimur. Genuenses nunquam adificant, quin foramina in muris relinquunt, ad capparum non spinosarum radices excipiendas, ex quibus magnū quæstum faciunt. Sed hæc omnia præter institutum, de quibus in Agricultura. Attamen ne quis fallatur, non ignoramus quasdam arbores, frutices, & herbas ea quantitate minimè inueniri vt iis vti possimus, nisi siluestres propter loci commoditatem vbi facilius proueniunt quàm urbana quouis loco: nec etiam ignoramus, solum quod coli potest, illi præstare quod ad pastionem negligentia quadam relinquitur. Sed in campestribus & planis alia est ratio: nam quæ loca deserta relinquuntur ad animalium pastionem, nihil aliud alere possunt quàm quod natura soli illis concedit, nisi seminario inuaretur. In his verò rebus magna est plebis difficultas, cum & in urbibus, lactis, pro ratione pagorum vnde adfertur, fiat delectus: quasi autem dimidij miliaris à pago ad pagum distantia, lac melius aut deterius redderet; tanti momenti est etiam in rebus minimis credulitas. Inde accidit vt quedam loca, lacte carentia ἀγάλακτα nuncupentur. Nam licet Cato pastionis censum agricultura censui prætulerit; credibile est, cum loqui de iis locis vbi tanta est soli abundantia, vt coli nequeat, vel propter incolarum desidiam, aut loci incommoditatem & naturam, quæ adeò siluestris est, vt ea quæ sua sponte proferre gaudet, prouenire permitrendum sit, atque omnis eius cura abiicienda. Conspicite etiam nunc Anglos apud Rhetos negotiantes, & in eorum montibus, Taxi & Laburni arbores cadentes, quas certa longitudine in assulas findentes in suorum arcuum usum, in fasciculos deinde colligunt, atque lacu Valsta-

D 5

tensi



tenſi cymbis ad Rhenum uſque deuehant, & deinde ſecundo Rheno ſcendentes in Angliam uſque deportat, ubi arcus demum conſciunt. Cur igitur earum arborum ſemina non haberent, ſi ea ſecum deferre conſtituiſſent? Guaiacum & Braſilianum lignum, aliaque ſimilia, peregrinis & procul diſſitis regionibus delata, magni & quotidiani uſus, iſtic ſpontè & ſine cultura naſcuntur: ſed arbores ſuprà propoſitæ, & quarum enutritio facilis promiſſa eſt, commodius poſtea declarabuntur: quod ex profeſſo dictum eſt, ne id ſecretum ſilentio obtegeremus: nam quemadmodum iã eius rei experientia facta eſt, uidelicet ut ſeminariis arbores propagentur & alantur: ſic etiam facilitas earum ſemina acquirendi poſtea probabitur.

## PROBLEMA XV.

Ignorantiam & negligentiam Colonorum noſtri temporis, argui ex ſcientia & diligentia veterum Agricolarum.

Huius negotij caput eſt, ne expenſarum faciendarum rationem doceamus, ſed potius quo pacto utilitas, quæ primarius ſcopus eſt, percipi poſſit. Earum rerum, quæ locis ubi ſilua ceduntur, etiamnum obſeruatur experientia, teſtimonii inſtar eſſe poterit, & tanquam ſufficientem omnibusq; ruſticis iam perſpectam probationem ſuppeditabit; nempe quod ſemper arborem aliquam tanquam matrem illaſam relinquant, quæ ſemina ſuggerat, e quibus ſimiles hiſ quæ caſe ſunt arbores emergant. Vizio autem minimè dari poteſt quibuſdã qui arbores proruunt, ad ſementem eodem loco faciendam: nam id fieri intelligendum eſt, ubi ſilua abundans, aut nimia ſunt: nec ea ratione improbat lex quæ iubet nullas arbores cedi, quin prius alia iſtic educata ſint. Ex nonnullorum recentiorum ſcriptis quiſpiã exiſtimare poſſet, omnia adeò nunc plana & elucidata eſſe, ut maiores noſtros longo intervallo ſuperemus, præſertim in agricultura. Sed demon-



demonstrabimus ( licet præter huius instituti rationem ) nos præ illis admodum crassos rudesq; colonos esse. Exstāt in Prouinciis edicta publica , vt iuxta vias regias Vlmī plantentur. Leges quidem sunt auctoritate præditæ , sed in agricultura non magni vsus : nam longè præstaret rusticos edocere rationem eas educandi. Quid aliud id sibi vult, quàm, vt vulgari prouerbio Gallico dici solet, 'Diuinum Petrum detegere, vt tegatur Diuus Paulus? hoc est, arborem è loco ubi sponte nata est, & ubi optimè adoleuisset, eximere, & in alium locum ad cicurandū transferre, vt istic pereat? Exstat insignis Latina inscriptio supra fontem in Vineto quodam Romano magnifica pollicens, nempe hortum instructum esse plurimis varij generis arboribus: attamen nihil istic conspicitur quā vulgata per eam regionem instruendorum hortorum ratio. Perinde faciunt qui templa spoliant ad prædium aliquod rusticum exornandum, ac recentiores quidam interpolatores, qui maiorum suorum centonibus sese amicientes, tandem inopia deficiunt. At venerandi antiqui longè aliter: nam eam constantiam & diligentiam in agricultura præstabant, quam nostri vix imitari queant. Audite quid dicat Plinius: Vlmorum, prius quam folio vestiantur, samāra (ea est Vlmī semen) colligenda est circa Martias Calendas, cū flauescere incipit. Deinde biduo in vmbra siccata, serenda, densa in refracto, terra minutatim super cribrata, crassitudine quæ in Cupressis: pluuiæ si non adiuuent, riganda. Disserendæ ex arearum venis post annum in vlmāria, interuallo pedali in vnamquamque partem. Sed parum est Vlmorum serendi rationem docere. Audite quæ idem de Populis dicat: Populis, inquit, eadem ratio semine, qua Vlmos serendi; transferendi quoque è seminariis eadem & siluis. Sed an non nostri ridēdi occasionem præbuissemus, cū docemus rationem Alnorum, Vlmorum,

Plin. lib.  
17. cap. 11  
Sed diligē-  
tius  
adhuc  
Colu-  
mella  
lib. 5.  
cap. 6.  
Pollicari  
scilicet,  
aut vt  
Colu-  
mella,  
duorum  
digitorū.  
Eodem  
cap.



rum, Populorum & Salicum seminaria faciendi, nisi probassemus veterum nostrorum Doctorum esse inuentum? Quae facilius certiorem comparatio eius rei quae proposita est in ulmi aliarumque arborum seminariis conficiendis inueniri potuisset, quam eius experimento qui gloriatur se prolem prestare posse ut habeat, qui alioqui sterilis sit? An non ad eam rem necessaria erit loci preparatio ad excipiendum semen & obstacula tollenda? Si quis adeo impatiens est, ut nullam moram ferre possit: tamen etiam inuito ferenda erit, cum non sit ignotum id quod primo anno absolui nequit, subsequente posse, ut ex iis liquet qui multa animantia se posse consequi desperant; nam intelligimus boues, sues, oves, equos, & eiusmodi alia animalia ex Europa in nouum Orbem delata, tandem adeo multiplicata, ut nimia abundantia etiam illis sit molesta. Considerate qua tolerantia, & quanto tempore nostri paruuli educandi sint. Integro fere anno in utero gestantur, ante quam nascantur, & iam nati tam multa solitudine & cura egent, dum tolluntur, ut perpetuo fere sit circa illos versandum. Sed praeter haec, mille adhuc impedimenta in iis conseruandis & alendis occurrunt. Sic licet in huius cultura ratione facilitas adsit, temporis tamen oportunitas expectanda est, locus preparandus, & celi etiam temperies siue calida siue humida auxilium subministrare debet. Et tandem accidet, ut quemadmodum ades numerosa sobole ita implentur, ut alter alteri impedimento sit, atque temporis successu nepotes accedant frequentiores quam interdum cuperemus: Sic etiam colono, ut alias proles conspiciat e suis seminibus natas, adeo numerosas, ut suis vicinis eas distribuere cogatur, nec opus sit aliunde eas accensere, quinimo tandem multas etiam eruere, ut reliquae iam rariores factae, commodius adulescere & auctiores consurgere queant, necesse erit: nam tempore sensim labente, tellus minimè otiosa perpetuo producit,



cit, nec deterior aut magis effœta idcirco redditur, sed ipsa  
semper pubescente, ea quæ profert senescunt. Ad semina-  
ria in siluestribus facienda, siue locus muris cinctus sit,  
siue siluosus, siue campester, aratro duntaxat terra ver-  
renda erit, non autem ligonibus, ut quàm minimum sit im-  
pendij. Mira est hominum ignorantia, qui è suis operibus  
utilitatem quarētes, vinaria in tam amplam longitudi-  
nem muro concludere quidem norunt; attamen quibus  
ea explere possint non habent, nisi ab iis accipiant qui vix  
millesimam partem soli quod isti muro incluserunt, pos-  
sident. Eam ob causam pauperes seminaria conficientes,  
in opulentorum desidũ, & rem domesticam male curan-  
tium vsum nati plerumque sunt. Sed quos nunc obsecro  
umbraculis frui suis adibus vicinis, aut vinaria probè  
consita obtinere videmus, nisi eos qui curam & diligen-  
tiam in ea re adhibuerunt? Tædio, omnis boni hoste,  
multa præclara opera impediuntur. Nam ut singuli præ-  
sentibus fructibus uti vellent, sic æsem præsentem habere  
malunt quàm aureum coronatum diutius expectando:  
aliter tamen sentiendũ in huius cultura pertinacia, ne-  
que temporis mora quenquam afficere debet; quando-  
quidem etiam nepotum habenda est ratio.

## PROBLEMA XVI.

Quo anni tempore paranda sint necessaria ad sil-  
uestrium arborum culturam.

PLERI QVE fatentur arbores quarum fructu ve-  
scuntur, ab aubus habere consitas: nam & Inglandum  
potissima pars, quæ ex vineis eruitur, à cornicibus istic  
sata fuit. Sic etiam Sturni per deserta conuenientes, occa-  
sionem præbent ut multi istic oleastri nascantur ex Oli-  
uarum nucleis quos cum excrementis eiiciunt; hi deinde  
in oleas insitione cicurantur. Idem contingit multis locis  
in ipsis etiam turribus, ubi Turdi & Merula excer-  
nunt, ut nuclei integri remanentes, & istic germinantes,  
in ar-



in arbores deinde adolescant. Quis ignorat nostras Cypressos & Lauros, aliasq; similes in nostris hortis nunc vulgares, è siluestribus originem habere? Quis unquam credidisset Rorem marinum adeò tractabile fore, ut semper virescens, hortos claudere queat, & omni loco proueniat, ubi sata fuerit? In memoratarum rerum considerationem, quæ duntaxat seminũ conquisitione difficiles sunt, etiam prouisum est ne quid deficiat. Itaque docebimus, quando iam enatae erunt, eas conseruandi rationem necessariò sequi debere. Idem accidit ei qui suprà memorata semina habere vellet, ac illi qui vnas aut nuces decerpere: nã si vineta accedat antè quàm matura sint vine, agrestam duntaxat inuenit; sin seriùs, iam putridas deprehendit: sic de nucibus, quas si præcocius decerpas, virides ac molles; si verò tardiùs, putamina duntaxat in arbore inuenies. Et quemadmodum annus unicam æstatem habet, sic unicum semina colligendi tempus est, & unicum ver ad ea ferenda. Quisquis igitur stato tempore non adueniet, nempe autumno, sibi in proximum annum expectandum esse statuat. Ne omnibus quidem Regis, aut Cæsaris, imo etiam Turcarum Imperatoris facultatibus unica seminum Pinastris, Laricis, Abietum, & similium vncia æstate redimi posset: cùm tamen illorum emundatorũ ea quantitas qua equus onerari queat, minoris quàm aureo coronato redimi possit autumno, si quis tempore in hanc rem incumberet: nam cùm in siluestribus, & abundè nascantur, nullum nisi in iis colligendis fit impendium. Inde fit ut oportune tempestatis meminisse oporteat qui suas res commodè peragere velit. Legitimum ferendi tempus est ver: est tamen & aliquod discrimen, secũdum vulgare prouerbiũ, quod omnia tempus habere nos monet. Sic etiam pleraque semina germinare non videmus nisi ante hiemem consita. Sed quemadmodum Bellum arma explicat, omniaq; perturbat, diruit,



ruit, & corrumpit, & agriculturam cessare facit: sic pax  
 edificat, restituit, leges stabilis, lites dirimit, difficultatesq.  
 earum rerum quarum demonstratio in contemplatione consi-  
 stit, discutit; quo tempore vera est agricolæ occasio: nam  
 quemadmodum dictum est, cum omnia tempus habeant, Co-  
 lonos requirunt qui ea dirigant, etiam in hac cultura que  
 tantundem belli quam pacis visibus necessaria est, & tan-  
 tundem voluptatis quam questus adfert. At quis nescit,  
 quod ut natura non est formosa, nisi ob operum suorum  
 varietatem: sic etiam rerum rusticarum pulchritudi-  
 nem à sola diuersitate que oculis obucitur, procedere?  
 Deinde qui consistere potest ea diuersitas, si utilitas ab  
 ea seiungatur?

## PROBLEMA XVII.

Non fore difficile, Cedrosiis pares que in Cilicia & Syria  
 nascuntur, atque alia pleraque arborum genera,  
 etiam sine impendio educare, si quis id  
 negocium suscepisset.

DISCEPTATIONES de hac Cultura, compa-  
 rari possunt cum iis que de Architectura fiunt: nam quem-  
 admodum Architectus vel loco difficili vel plano exa-  
 dificans, ad loci naturam sese accommodat; sic etiam Co-  
 lonus. Ut item ineptus censeretur Architectus qui ubi  
 ligna desunt, & latomiæ abundant, lateribus excoquen-  
 dis operam daret: sic etiam non conueniret censum & pul-  
 chritudinem labore difficili comparare, cum alias facile  
 adquiri possint. Sed utrumque & loci naturam, & Ar-  
 chitecti ingenium, sequi necesse est. Nam & Principes  
 viri apud antiquos, mercatores habebant, qui nauibus  
 ad id fabrefactis marmora cum porphyritica tum ser-  
 pentina undique conquisita conuehebant, ad sua palatia  
 Romana exornanda, neque latomiis suis, neque lateribus  
 uti volentes. Illorum etiam exemplum sequi possent, qui  
 suis prædiis rusticis exornandis per agriculturam in-  
 cumbunt.



cumbant. Nam qui seminaria conficiunt ex earum arborum generibus quæ in proximis siluis nascuntur, contemnerè videtur singulares eas arbores quas aliunde habere possent, & quæ magnum ornatum suis pradiis adferrent. Et ne iam dicta repetamus, cùm breuitati studeamus, certum est Zizypham albam quæ nunc vulgaris est in multis Franciæ hortis, quæq; à vulgo Oleaster perperam nuncupatur, aliunde aduectam esse; mirum tamē est in Italia non conspici, hortumq; Florentinum & Pisinum & Patauinum ea carere. Plinius Zizypham Cappadociam nominat lib. 21. cap. 9. Transeat, inquit, Oratio ad eas coronas quæ varietate sola placent. Duo earum genera, quando aliæ flore constant, aliæ folio. Florem esse dixerim Genistas (namque & iis decerpitur luteus) item Rhododendron: item Zizypha quæ & Cappadocia vocatur; his odoratus similisq; Olearum floribus. Sed quis nobis auctoritatem istud asserendi dedisset, nisi ab ipsis Cappadocibus edocti essemus? Considerate illum aptè dixisse eius florem odoratum, similemq; Oleæ flori. At cùm eius folia singulis annis sint decidua, Oleaster esse nequit. Verùm de his commodiùs alio loco. Sic etiam Sabina è montibus originem traxit: quæ licet iā omnibus hortis vulgaris sit, in Olympi montis Phrygiæ vertice nulla est arbor frequentior. Atque si earum quæ apud nos conspiciuntur stirps extincta esset, è siluestribus eam restituere non esset difficile; quandoquidem maritima itinera commoditatem ad eam rem præberent. Quemadmodum igitur hoc Sabina genus ramis propagatum est, sic & alterum posset, cuius veteres toties meminere, & tanta abundantia sponte in Asia montibus nascitur, quanta primùm in Olympo. Accommodetur hoc exemplum ad reliqua arborum genera. Possemus autem etiam his plura polliceri, quæ in scheda Regi exhibita contineri diximus, si de rebus longè petitis qua-

stums



stum ab aucupibus siue aliis mercatoribus factum in exemplum adduceremus. Nonne oportet aucupes in Septentrionem, & Meridiem, Occidentem & Orientem vela facere, atque Europā, Africam, & Asiam peragrarē, atque istuc sua retia in siluis expandere, ad buteones, aquilas anataras, falones, accipitres stellares, aliasque rapaces aues capiendas, atque illas hucusque deuehere? Conspiceremusne eas, nisi certi essent, parata pecunia illas vendendas? Attamen ad genus propagandum non emuntur, sed duntaxat ut Principibus viris delectationem adferant. At si quis huius voluptatis impendia considerabit, atque cum expensis quæ in hanc culturam faciunde sunt comparabit, nonne longè excedere compertiet? Quemadmodum autem nostra silua plerisque locis Ostreis sunt confite, alibi verò Abietibus, alibi Piceastris & Piceis, & alibi aliis: sic Taurus mons Cedris, iis quæ in Libano monte proueniunt similibus, abundat; quarum quantam cuperemus seminum quantitatem habere liceret, viliori etiam precio quàm quis æstimaret. Nam si mercatores & aucupes, qui eam regionem adeunt, instituerentur, cum suis auibus ea referre possent, per Tripolim, quandoquidem singulis mensibus naues inde solunt in Italiam. Sed quemadmodum mercatores ea duntaxat adferre solent quæ breui vendituros se sperant: sic nunc pleraque ignota manent, quoniam in usu non sunt, veluti multe arbores in montibus Tauro, Olympo, & Amano, siluisque in quibus aucupantur nascentes, & veteribus notæ, quarum semina aduehere possent, si certi essent ea sese vendituros; ut Iuniperi maioris & Acacialis fructus, & Tamaricis nuces. Quis crederet Acacie gummi in Arabia lectum, & Guaiacum è nouo orbe petutum, Brasiliū atque alia pleraque peregrinè delata; adeò vili æstimari posse, ut singulorū pōdo panis (ut aiunt) fragmento redimi queat? Adhuc supersunt qui ali-

E

quando



quando semina è Cedri strobilis Asia delatis excusserūt,  
 atque telluri commiserunt, & inde natas Cedros conspe-  
 xerunt: quas cū fur quidam non commodo tempore  
 eruisset, easque negligentius curasset, tandem perierunt.  
 Cū igitur Cedrus istic in altis frigidisq; & operis ni-  
 ue montibus nascatur; nostrum calum non fore illi magis  
 aduersum quā illud, credibile est: exemplo Arboris  
 vite, quam Rex in suo horso Fontis Belle-aque alit è Ca-  
 nadas noui Orbis delatam. Ipse Theophrastus testatur  
 maiorem Cedrum in Cilicia perinde prouenire atque in  
 Syria. Cupressus enim ibi, inquit, exuberat, in Creta  
 videlicet, & in Cilicia Syriaq; Cedrus. & 6. cap. lib. 4.  
 ait: Quin ad naualem materiam Cedrum Syria gi-  
 gnit, eaque ad triremes vtuntur. Si igitur nulla diffi-  
 cultas obsit quo minus in hoc regno nasci queat etiam leui  
 impendio, illa ipsa, inquam Cedrus, cuius Salomō in sacro  
 codice meminit; an non esset arbor quæ structuræ po-  
 tentissimi & celebratissimi Regis exornaret? quæq; pau-  
 latim, breui tamen, vulgaris fieri posset, nō modō in ipsis  
 atq; aliorum hortis, sed etiā in huius regni siluis? nā si tan-  
 ta facilitate & tam paruo impendio, magna eius seminis  
 copia cōparari potest, & sine difficultate terra cōmissum  
 enascatur, quid quæso oberit? Olim cū pinearum nuclei  
 selecti suo putamine exempti & recentes, quinque aut sex  
 dūtaxat assibus apud aromatarios in singulas libras vē-  
 derentur, omnes mirabātur: Sed postquā rescitum est, sil-  
 uas cū apud Aquas mortuas, tum apud Rauennam ad  
 bina in circuitu miliaria Pini arboribus cōstare, desitum  
 est mirari, imō nimis grande preciū eorum existimatum  
 est. Si quis Massilia esset, & equorū onera cōparare vel-  
 let, singulas libras nucleorū, integrorum videlicet, & non  
 confractorū, quatuor terunciis, aut ad summum sex (qui  
 dimidium assen Gallicum conficiunt) redimere posset.  
 Quid ergo in hac re præter vecturam æstimandum est?

P R O .

 li. 3. Hist.  
 cap. 3.



## PROBLEMA XVIII.

Si Galli nonnullis locis petrosa & confragosa arbuſtare vel-  
lent, multorum centum auctiorem futurum.

TANTVM abeſt, vt *Cultura cenſus perpetuò re-  
ſpondeat*, vt plerumq. variet pro loci & temporis ratio-  
ne. Attamen permutationis vſus ſemper in vniuerſo or-  
be fuit ac erit. Hac eò dico quoniam adhuc de iis arbori-  
bus ſilueſtribus agendum ſupererat, quas ob vitium cul-  
turam, quæ illis incumbunt, cūcurari neceſſe eſt. *Cultura*  
ſanè eſt multis nationibus cōmoda, cū vitium nonnulla ſine  
pedamentis conſiſtere nequeāt, alia pergulis incūbere de-  
lectentur, & alia arbuſculis: etenim omnibus nota eſt vi-  
tis natura, quæ ab imo mōte ad eius vſq. ſuſtigiū conſcen-  
deret, ſi duceretur; inde fit vt ſingulis annis puiāda ſit. Si  
agros arbuſtādi ratio, hoc eſt, vites ſerie quadā plantandi  
iuxta arbores à pleriſq. nationibus cognita eſſet, melius  
cum iis ageretur: nā plerumq. annuos cenſus valde immi-  
nui videmus, quoniam ſolū apud colere non norunt. Nōne  
oportuit Pliniū multū ſuis exploratoribus conſidere, cū  
ornato ſermone dixit, Arbuſti ratio, niſi Italia cōceſſa,  
cū tā longo iudicaretur quo, ac ſi aſſereret agros in arbu-  
ſta traducendi rationē nondū in Gallia tranſiſſe. Sed in-  
cōmoda quæ ex ſimili defectu procedunt, poſtea dicentur.  
Hinc fit vt Principes viri, qui adhuc Romæ poſſeſſio-  
nes obtinent, cū hortos ſuos, qui verè etiam ſunt hor-  
ti, designare volunt, vineas nominant: eorum loquendi  
ratione id ſignificante, vt quod nos agros ſepibus clauſos,  
aut vinaria, aut hortos vocamus, illi vineas appellent.  
Propterea audimus, vinea talis Cardinalis aut Princi-  
pis, licet verus ſit hortus. Ea eſt autē ratio, quòd arbuſcu-  
las in quincuncem ordine diſponunt, atque iuxta ſin-  
gulas, vitis ſtirpem conſerentes, eas deinde adoleſcere ſi-  
nunt ad exiguarum Ceraſorum altitudinem, non autem  
maiorem: eaque ratione loca illa multò gratiora aſpe-



*Et redduntur. Hic tamen locus ut de variis arbus-  
 tionibus agamus non postulat: nam arbores nos nunc oc-  
 cupatos distinent. At ut nostri maiores istam in loquendo  
 promptitudinem & alacritatem habuerunt, sic nobis mul-  
 to peritiores in cultura ratione fuerunt: ac non modò in  
 cultura, sed etiam in omnium rerum natura. Sed neque  
 hic locus est ut de stirpium natura agamus, cum de ipsa-  
 rum cultura nos agere iam professi simus. Postquam ergo  
 Plinius dixit: Arbusti ratio nisi Italiae concessa: sub-  
 iungit, nobilia vina non nisi in arbutis, & in his quoq.  
 laudatiora summis, sicut vberiora imis: adeò excelsi-  
 tate proficitur: ac si diceret, vites humiles maiorem  
 vini quantitatem præbere, sed sublimes arbusculis incum-  
 bentes, laudatiora vina dare. Omnibus porro considera-  
 tis, tam varia est arbusi ratio, quam vitium colendarum  
 ratio in Gallia diuersa est. Sed de his in Agricultura. Idem  
 Plinius subiungit: Hac ratione & arbores eliguntur.  
 Prima omnium Ulmus, excepta propter nimiam fron-  
 dem attinia (ac si diceret ulmum latifoliam non conue-  
 nire, quòd nimia fronde abundet) Deinde Populus ni-  
 gra eadem de causa, minus densa folio. Non spernunt  
 pleriq; & Fraxinum, Ficumque, & Oleam, si non sit  
 umbrosa ramis. Hic recensuit altas arbores quibus vi-  
 tes maritatur; sciendum tamen est, quòd singulis annis tum ar-  
 bores tum vites putantur. Præterea addit: Transpadana  
 Italia præter supra dictas, Cornu, Populo, Tilia, Ace-  
 re, Orno, Carpino, Quercu, arbutat agros, Venetia  
 Salice propter viginem soli. Ut verò supra dictarum ar-  
 borum usum docuerat, voluit etiam eas recensere quibus  
 transpadana Italia utebatur: propter quas hoc scriptum  
 produximus. Videmus ergo singulas provincias arbores  
 sibi peculiares accommodare: nam plerisque aliis locis, alia ab  
 eo non enumerata in usu sunt. Itaque quemadmodum singuli  
 his utuntur quæ apud eos nascuntur: sic Romania inco-  
 la*



la versus Spoletū vites suas sustinet Terebintho, & apud Narni & Tarni Siliqua siluestri, siue arbore Iudæ. At locus salebrosus, nulla Loto conuenientiō. *Romani* tamē eo Aceris genere delectātur, quod Opio cognominant: quod probè conuenit ad ea quæ de Acere & Carpino dicta sunt, interpretanda. Nā Sphendamnus sanè in summis montibus nascens, ab Opio illo differt, cuius folia ad Hederam magis accedunt. Sed an nō Theophrastus ipse accedit ad id quod nostris Gallis erroris ansam præbuit? Cū ait omnia Aceris genera foliū ut Platani fissum obtinere, nostrum etiā Plasne vulgo dictū comprehendens? Sed quoniam Plinius ex eo desūmsit quæ de Acere tradit, videte ubi de Carpino agit: Tertium genus Zygiā (inquit de Acere loquens) rubentem fissili ligno, cortice liuido, & scabro. Hoc alij generis proprij esse malunt, & Latine Carpinum appellāt. Quod consentaneū est his quæ apud Theophrastū leguntur, scribētem: At verò Olympi incolæ Zygiā (interpret Carpinū vertit) montanam potius esse volunt: Acerē planis etiā nasci. Nonne igitur id est accommodare se, dum siluestriū arborum semina serimus, ut arbores nascantur sustinendis vitibus idoneæ, & illarū naturæ vim inferimus, eas è montibus in plana descendere cogentes? At nō prater rationē id fit de Carpino & Orno: quoniā pumila cū maneāt, aptiores sunt ad sustinendas vites quā Fraxini & Aceres, quæ auctiores consurgentes adeò idoneæ non sunt ut montana. Consideremus ubi maiores ad vitā traducendam fiant expensæ, in potūne an in cibo; tū demum cōperiemus verū esse quod vulgo circumfertur, paulo minores in potu, quā in cibo: sed & potus & cibus ab agricultura proficiūtur. Atq. si multa disceptationes de cibo institui possunt, multo adhuc maiores de potu, & potionum generibus faciendis. Sed non parua admiratione dignum est, quod per Romaniam, quæ optimis vinis apianis abundat, incolæ, rotun-

Lib. 16.  
cap. 15.

De hist.  
lib. 3. cap.  
11.



dis vinis delectatur, contra quam apud nos, ubi quadrata  
& acria expetimus: verum saporis fere pro ratione qua vi-  
na in lacunis feruere sinuntur, conciliantur. Præterea non  
sola diutina frigora impediunt quo minus vites cõseri pos-  
sunt, quandoquidẽ & Egyptus, ubi frigora accusari ne-  
queunt, earum culturam respuit. At tamẽ homines ob eam  
causam alia liquorum genera cõmisci non desinunt: nam  
& vitẽ ementiuntur, natura etiã quodãmodo illis sese ac-  
commodante, ut si vitis minimẽ sit, illius tamen foliũ vitis  
folio proximũ esset, & insuper cupiẽte, ut nõ minus quam  
vitis pedamẽtis & ridicis fulciretur, & illius penuriam,  
alterius cõmutatio suppleret. Tua igitur causa, Lupule,  
enutriẽda sunt arbores, qui nullũ fructum præbere potes,  
nisi fulciaris. Sed & alia inuenta est planta, quæ robur at-  
que odorẽ cereuisiæ addit, quã vulgus Gallorum Pimen-  
te, Flandrorum Bagel appellat. Sed ad vitẽ nostram redeat  
oratio. Si vitæ humana pars altera, eaq. etiã potissima, in  
ea consistit, nõne de ea disceptationẽ instituere conuenit?  
An non proprium munus est eorum qui de saporibus iudi-  
cant apud Principes viros, ut in potionis negotio illos de  
vini & vinearum Regni ipsorum natura edoceant? Nam  
quandoquidẽ illis nobiliora vina deligendi provincia da-  
ta est, eius delectus rationẽ minimẽ ignorare eos decebat:  
sed eã vsu quodã confirmatam aliis cõmunicare debebãt.  
Vos igitur, ô Cellary, qui hac atq. illac per Regni prouin-  
cias discurretis, atq. earum vina degustatis; vestri ordi-  
nis aliquis tandẽ rationem adferat, cur vinum vino præfe-  
ratis. Nemo rusticorum est, qui non respondere queat, idẽo  
præferri quod illius palato magis arrideat; vel qui ea loca  
quibus naues exotica vina cõuehere solẽt, adiẽs, ex nobilif-  
simis deligere nõ norit, perinde atq. vos. At dicite: Cãpani-  
ca vina, solo cretoso nascẽtia; alia verò locis calculeosis, aut  
sabulosis aut argillofis, aut glareosis nata, talia vel talia  
esse, nomina illis vel à Bibracte, vel ab Aurelia, vel ab An-  
degano,



de gaudio, aut ut vobis magis placebit, indētes: & cū de vestri regni vinis pronūciaueritis, externos stimuletis ut idē in suis provinciis agāt. Quod si à nostro instituto alienū non esset, parum abisset quin hoc scripto Praefectos qui in rapacibus aurbus comparandis sumtus faciūt, orarem, ut eius artis peritis praeceperent, idē exemplum sequerentur. Verū extra limites arborū cultura nostra euagaretur oratio, si hic vel de illis, vel de vinis, vel de vineis ageremus. Quoniam tamen non incōmodē accidit ut recitarem quid apud Latinos sit *Arbustare* agros; non potuimus non subiungere, conducibile admodū futurum si arbustandi vsus in Galliā etiam trāsisset. Nā plerumq. ea prouinciarū loca quae magis lapidosa sunt, & ad omnes reliquas res inutilia, maiore cēsū incolis adferret quā cetera, ut in Romania accidit, ubi in meris interdū scopulis & saxis, nulla ferē terra aspersis, si semel suas arbores serie quadā plantarint & vites iuxta eas cōseuerint, eas deinceps circa radices non amplius colunt, sed commodo tempore eas singulis annis putant, atq. inde ligna & vina sibi comparāt. Cōmoda esset hac ratio Biturigū & aliarū multarū prouinciarū petrosi locis, praesertim verò Altae ripae vicinis: nā prae ter quā quod ex iis ligna & vinum inde colligerent (ubi aliās locustae vix inueniant quod depascantur) pecori etiā sub arbustis non deesset pabulum: imō eiusmodi locis lapidosi ad sementē minimē apti, & in quibus nigra spina sua sponte libenter nascuntur, commodissimē agri arbustari possent; nec metuenda esset ferreorū instrumentorum attritio & corruptio, quandoquidē vites istuc plantatae, nulla soli cultura amplius egent: cū etiā certum sit, ea loca vulgari ratione vinearū culturā nō recipere. Rustici in huiusmodi arbusti rationibus, arbores in seminariis educare consueuerunt, quas deinde cū nouellis vitibus teneras plātant, equali matrimonio eas coniungētes, ut simul adolescētes, unā cōsenescere queāt.



Impedimenta cū in stirpiū cultura, tum earum  
cognitione occurrentia.

FRVSTRA, ut summatim dicā, stirpes educādi difficultatē pratexet colonus, si nonnullarū quas nasci velit semina habuerit: nam modo diligenti colono semina praebeantur, eaq. telluri committat, ipsā minimē inuida, quae cōcredita sunt ad sui ornatū & elegantia producere duntaxat studet. Inuanda igitur est, ea quae illi noxia agnoscimus, tollendo. Itaq. ingratitudinis notam effugere non possunt, qui earū arborum quas consueverunt umbracula quarentes, adeo ignaui sunt, ut eas hieme, vel saltem nouo vere, à vermibus non repurgent, videlicet ab erucarum nidis, quos papiliones exorsi sunt, quosq. facile in extremis arborū ramis, antè quàm folia germinare incipiant, conspiciere licet: quoniam paulo post ea praeodunt, & depascuntur. At seminaria, siue in fictilibus, siue in cretis siue instituta, grauiorē hostem nō habent quàm lūbrico. (cū radículas praeodere solēāt, & meatus in terra facere) atque limaces, quae germina absument. Vtriq. magnā onorum quantitātē pariunt vere, quibus testudinum & serpentium more incubant. Eā ob causam Dn. Renatus Bellaius terram cū fimo decoquebat, eamq. hac ratione à similibus insectis repurgabat, & preparabat, ut quacūq. illi deinde crederentur, sine difficultate reciperet. Quemadmodū porro calor, in naturalis defectu, sic arte temperari potest, ut ab eo ona excludantur: sic excogitatus est puluinoꝝ ex fimo usus. Sed etiam ignis adminiculo quidam vsi sunt non sine fructu: quod sanè notabile est, & ut inter agricultura secreta referatur, dignū. Quinimo conspiciamus semina ab auibus denorata breui spacio germinare, ut ex glādis patet, quae in palumbibus necatis inueniuntur, atq. ex hordeo in nonnullarū anium ingluvie reperto. Nōne igitur calor & humiditas eius rei causa sunt? Sed hac de industria producta sunt, tanquam testimonia



monia virorum experientia clarorū, & qui demonstrare poterūt, centies millenos arborū stipites ab ipsis non modò enutritos, sed etiā transplantatos, vt euincamus nullū semen, cuiuscunq. tandem stirpis sit, atq. quocunque tandē loco seratur, in terra vnquā perire, nisi suprā dicta insecta ea corrumpāt, aut vicina alia planta nata suffocet: cuius rei exemplū esto quod in frigidis Septentrionis regionibus Cassia Palma, Thamarindi creuerūt, nec desint qui Acaciā cubitalem & egregiē virentem in Gallia nariā vidisse testari possint. At nostrū calum minimē ferentes, gelu corrumpuntur. Est praterea aliud animalculum Gallis Courtil aut Laboureur nuncupatū, media parte Talpam, altera insectū referens, maximē inimicū tenellis plātis. Sed & Talpa duntaxat radiculis & lūbricis quos terrā fodiendo inuenit, vescitur. Ad abigendas firmicas, Tuhymali cuiuscunq. generis plātæ ex aqua decoctū utiliter ipsarū latibulis inspergitur. Aduersus verò Mures araneos & Talpas, nullū aliud remediū, quā vt capiantur: verū quidē est in seminariis vnā cū seminibus nepam defodi solere, vt arceantur, & ingressu prohibeātur.

Differentia verò constituenda est inter ea quæ seruntur vnicū duntaxat annū duratura, & illa quæ diuturna futura sunt: nam arborū satio, ab herbarū, quarum fructū æstate speramus, satione differt. vt exēpli gratia, qui citrullus & cucurbitas Maio mēse primū sereret, earū fructū maturū illa æstate non conspiceret, cū certum sit frigora aduentura antè quā maturescant: ea de causa artificiali calore earū natales promouentur, satione antè quā hiems expirarit facta, quoniā frustranea esset omnis alia sationis ratio: quod tamen cōtrā in arboribus exenit, quas nullo calore, nullōve alio cultu elicere possumus, sed diu sub terra latere debēt. Imo ne Phylireæ quidē a Dioscoride descriptæ, & à Theophrasti Phylira differentis, semen, vel in arcola aut seminario ante decimū mensem

E 5

nasci



nasci voluit. Itaq. patiēter tolerare debemus seminū non-  
 nullarū arborū germinationis morā. Quemadmodū au-  
 tē natura aquam nonnullis anibus ad vitā sustentandam  
 distribuit, sic illorū pedibus membranas secundum digitos  
 extensas dedit, quae tamen terrestres redditae, vitā in ter-  
 ra sustentant, pullosq. excludūt, nec unquā in aquam re-  
 grediuntur: quod cōprobari potest exēplo anatū & anse-  
 rum, quae interdū educantur iis locis, ubi vix in ipsis pu-  
 teis aqua inuenitur quā incola bibant. Similiter accidit  
 quibusdā arboribus, quibus natura frigidis locis, in mon-  
 tium verticibus, domiciliū concesserat, quae tamen in pla-  
 na descenderunt, peritorū quorundam patrū familiās di-  
 ligentia, qui res aestimare atq. in usum traducere norūt:  
 peritū autem patrem familiās sine oekonomū non intelli-  
 gimus vulgari loquendi more, quo avarū denotari volunt,  
 quodāmodo ignorantes liberalitatē mediam consistere in-  
 ter auaritiā & profusionem, sed vulgus addit, Principibus  
 viris peculiare esse, pecunias profundere quidē nosse, mi-  
 nimē autē eas acquirere. Ea q. de causa indecēs censetur,  
 cūm quilibet existimat se alicui gratum fore, si cū mutua  
 sumenda pecunia rationes edoceat: cū tamen longē cōue-  
 nientius esset, si alieni aris persolvendi rationes ei demon-  
 straret. Sed in oekonomiis vulgare est, ut singuli pluris  
 aestiment eos fructus quos ē suis prædiis aut adixim censu  
 collegerūt, licet paulo deteriores, quā aliunde conquestos,  
 tametsi meliores. Sed de prædiis, vinariis, piscinis, aua-  
 riis atq. columbariis aliās agemus. Quoniā porrò hoc lo-  
 co certum defectū in stirpium cognitione demonstrare con-  
 stituimus, ex ipsarū cultura cū desumere decet, sed unius  
 duntaxat aut alterius exēplo demonstrabimus: nā quor-  
 sum tot repetitae disceptationes de unius stirpis natura?  
 quaeq. mille affirmativas & totidē negativas in magno ho-  
 minū cœtu exaudiri faciunt, quandoquidē nulla ratione  
 conspicienda praebeatur? Nōne igitur mirum est, quando-  
 quidem



quidem oculorū acies fatigatur, auditum defatigari non posse? At tamen neq. propter hanc visus defatigabitur, cum non exstet. sine formidine ergo oculos insigniter apertos præbebimus, atq. ut una illius radícula configi possint, liberū permittimus: cū tamen eius vel integras libras, vel etiā centenās acquirere facile posset quisquis eas habere cuperet. Quo igitur modo fieri potest, ut adeo facile apprehendi queat, quod alius tā diu animo concepit? Vigin-  
tiā elapsi sunt anni, quod publicè protestati simus, nigri Ellebori loco Aconiti radices exhiberi, cū tamē sine difficultate legitimū Elleborum haberi posset. Qui per Valbrumbanā iter faciet in Bergomi limitibus, biduo integro inter Ellebori plantas versabitur, adeo elegāte florē gestantes, ut simplices rosas cū magnitudine rū coloris rubri elegātia, rū odoris suauitate superet. Mereretur ergo Elleborū semine in hortos transferri, ut inter elegātes flores locū obtineret. Nōne igitur demonstratio est super defectu cognitionis plantarū, cū hæc adeo negligatur? Sed ut experientia id verū esse cōprobemus, perquirātur materialistarū huius regni officina, & re ipsa comperietis, id quod vobis Ellebori loco dabūt, Aconiti radicē esse, paruo napo similē. Quid iuuaret illud adeo diligēter obseruasse ad ipsorum etiā Olympi & Ida montiū radices, tū etiam in Phrygia & Creta, nisi eius tā confidens narratio fieret, quā animosē nostra ossa cōfractioni exposita fuerūt, siue arbores conscendendo, siue serpētes in scopulis persequendo, nō minore forsitan voluptate, quā venatores feras suas indagantes? Vt igitur defectus est in siluestriū plantarū cognitione, sic etiā in domesticarū cultura. Quis nūc Tiliā se demonstraturum profiteri audeat similē illi cuius Plinius meminit, quæ iuxta Tiburtes cōspiciebatur om-  
ni genere pomorū onusta, alio ramo nucibus, alio baccis, aliūde vite, ficis, piris, punicis, malorūq. generibus? Nōne nouū videretur cuipiā qui aliās omnis generis arborū  
peritiā

Lib. 17.  
cap. 16.



peritiā se habere profiteretur, si media hieme Malorū & Pyrorum pergulas cōspiceret, quas tamē deceptus ex vite constare putaret? Sed hac cum frugiferis arboribus declarabuntur. Ceterū si singuli plantarum cultura atq. earum cognitione perinde cōtēti essent, nec alij inuenirētur quā qui in libris perpetuō versari volunt: quo pacto eliceretur vera notitia pusillae cuiusdā, ac perpetuō virētis arbuscula, quae Coccū gnidiū profert? Qua ratione quadrabit quod Dioscorides de Thymelea scribit, satiuo lino similē esse, cū tamen ea quā nostri Doctores pictā exhibent, cū in valle Anania, tum per Germaniā spōte nascens, lini folia minimē habeat? Legitima etiā Thymelea haudquaquā est, cuius folia ipsis Chamelae foliis sunt angustiora. Sic alter alterius vestigia sequuntur qui ex libris dūtaxat profitētur. Quo modo igitur vos o Pharmacopaei, Hieralogodiō cōficitis legitimo Cocco gnidio carentes? Adeoq. hoc scriptū probabit Germanorū Kellerhals minimē Thymeleā esse. Gnidiū coccus frequens est Genuensi agro, & antiquitus ab Hippocrate cōmendatus, qui in suis medicamentis inseruit. Tamen, ut dictum est, solummodō de cultura hīc quæstio est, non de natura. Horum ergo duorū exēpla pro aliis infinitis sint. Sed quandoquidem nunc de seminibus agimus, materiae cuiusdam quā Kermesinum semen appellant, ex Hispaniis & Lusitania delata, vsus nunc adeo frequens est, ut nulli sint in urbibus infēctores qui in sericeis staminibus tingendis ea non utantur. Excrementum est rubrum & planū, quod in Myrti fruticibus aestatis initio reperitur, lētis magnitudine, eiusdē ferme natura cum cocco baphica: nā quemadmodum in Cocco baphica innumera animalcula lende minora inclusa sunt, sic etiam in hoc grano Kermesino. Præterea, ut illa pumila ilicis ramulis sub foliis inhaeret, sic hoc Myrti minoribus ramis adnatum est.

P R O-

Lib. de  
morbis.



## PROBLEMA XX.

Admonitio ad Galliæ reipublicas de opulencia & facultatibus quorundam externorum, qui sua diligentia ex plantarum cultura eas sibi compararunt.

Hoc loco calumniâ meriti incurrat, qui adeo negligens fuisset, ut & tēporis & pecunie iacturâ faciēs in sua peregrinatione, ea apud externos non obseruasset quæ publico praconio digna essent, quæq; ad hanc deliberationem faciunt. Itaq. cupido incessit, nominatim hoc scripto declarandi, præsertim nostris Præceptoribus & Medicinæ Doctōribus huius florentissima per Galliâ academia, atq. aliis (tū etiam ut expresse gratias agamus Dn. Rogerio, honorato Decano, & Dn. de Flesselles, magnæ eruditionis viro, atq. in omni experiētia clarissimo, meo honorandissimo Mæcenati, similiter Dn. Grano, atq. meis examinato-ribus, propter gratiâ quā ab eis obtinui) quod ut aucto-ritate & scientia reliquas externas academias superare creduntur, ipsorū dignitati & doctrinæ etiā conueniat, ut publicū in vrbe locū constituāt, in quo varij generis stir-pes alantur, quarū cura viro perito & in earū cognitione probè exercitato delegetur, cū ad ipsorum oblectationē, & doctiorū vniuersitatis scientiæ augmentū, tum ad rem litterariā stabiliendam & promouendā. Nam quarundā Germanicarum & Italicarū Academiarū longè inferiorū, quæ tali opere publico in vsum producto, sui nominis celebrius reddendi rationē inuenerunt, cōparatione facta, de illis agere super se debimus breuitatis causa, atq. in Cōmentarios de Agricultura differemus. Minimè tamē fieri potuit quin hic adiiceremus, prudentissimū Venetorū Senatum tantā nominis celebritatem sibi pariturā non fuisse, si marmoreum aliquod theatrū auro & argento exornatum cōstrui iussisset, quā terræ illo in horti vsum exstructo, in quo multas arbores, herbas, aliasq; rariores res similes conseruerūt & aluerunt, magno ipsorum Reipublicæ cōmodo atq. ornamento, & exterorū, qui dis-cenda.



cendarū disciplinarū gratia Patavinā eorū academiam accedunt, utilitate: quæ tamē res vix illis in mentem venisset, nisi probus quidā & doctus vir Bonafides nuncupatus institisset, cuius persuasione & suscepta & absoluta fuit. Cum autē ex eo loco doctiores redierimus, rationi cōsentaneū non erat memoriā tam insignis viri silentio premere, cuius beneficiū meretur ut ipsius nomen celebretur. Verū magis adhuc denūcti sumus illi qui eius patrociniū suscepit, siue is vivat, siue extinctus sit. Nā postquā hic Herbarius diu vrsisset atq. cōpellasset prudentem Senatū, atq. plurimum institisset ut ille hortus institueretur; Dominus Daniel Barbarus, electus Patriarcha Aquileiensis, vir cuius doctrinā elucubrationes celebrant, illius patrociniū in tali instituto suscipiens, facile Senatui persuasit, id quod tantopere postularet, æquum laudabileq. esse, & magnæ utilitatis futurū: tum illi concessum est ut theatrū è terra & lapidibus pro suo arbitrio construi iuberet, quò deinde euocatus fuit vir diligens & magnæ experientia, Dn. Aloisius Mundella, Herbarius Romanus, qui nūc etiā temporis illius cultura incumbit, & qui Guaiacana arbores ipsius diligentia semine natas demonstrare potest. En igitur vobis qua ratione Principes viri & Republicæ summā sibi gloriam comparent è rebus vili estimatis, exemplo huius theatri, quod illis tubæ instar exstuit ad publicandā nominis eorum celebritatē & auctoritatem, non minus quā vlla alia res iam centū proximis annis ab illis inuenta, & totidē subsequuturis inveniēda. Exstat adhuc hortus à Lucensiū urbe mille passus distans, multis exoticarū arborum generibus cōstitus, opera & summa diligentia Dn. Vincentij à Monte Catino, in quo scala admota conscendenda mihi fuere Phyliræ, Oxycedri, & Lycie cedri arbores, ut illarū semina colligerē, tanto tēpore istic consite sunt, & adeò adoleverant. Iulius Moderatus, Pharmacopæus Ariminensis,



sis, cuius officina Mortē pro symbolo habet, multas etiam tam singulares stirpes in suo horto conseruit, ut vix externus quispiam hoc studio se oblectans, cum ingredi possit, quin doctior egrediatur. Sed hac exigua: nā illustrissimus idemq. magnanimus Princeps Cosmus Medicus, Dux Florentinus, hortū etiam in sua Pisana academia extruī iussit, quē magnis sumtibus colit, & expressē literatis viris consecrauit, in corū gratiam qui descendarum scientiarum gratia illuc confluunt, ubi plurimas pulcerrimas stirpes, cū in fœtilibus, tum areolis educari iubet, quarum obiter duntaxat hoc loco fiet mētio: istic autē Hispanicam Myrtum latifoliam, nobis antea incognitā, conspeximus.

Hic Pisanus hortus variis stirpium generibus omnino constitutus, illius academia decorandæ gratia institutus fuit: in quo cum multa rara & excellentia, quæque nusquam alibi per Italiam inueniri queūt, viderimus & didicerimus; minimè silentio premendum duco, hunc dignissimum Principem, præter reliquas virtutes, tanto affectu rem literariam promouendam suscipere, ut nullis sumtibus parcat. Dominus Andreas Cuspinus, Herbaria rei in ipsius academia professor, virute insigni præditus, duabus paruulis arbusculis perpetuò virentibus Lauro-cerasi bene radicatis nos donauit. Huius verò magna est arbor in horto Principis d' Oria Genuæ, ex qua Pisanae originem trahunt. Ea est quæ in Observationum libris inter arbores perpetua coma virentes descripta, Cerasus Trapeuntina appellatur, ut etiam postea ex Plinianis scriptis tale nomen inuentū est. Cuius causâ historiā quæ accidit, forsitan intelligere non pigebit. Nā ut vulgo dicitur; Ea non est existimāda voluptas, in qua labor & vite periculū excedit. Sed quemadmodū nec sudor cū lassitudine coniunctus, rusticos Britannos, à pile peditibus propulsa ludo deterret, Italosve à follis pugillatori quē pendenti pugnīs incurfant, Gallos à pile palmaria ludo, Lucenses



censes à cascorum per cingulum iactus (Giroles vocant, exercitium forsitan illi simile, quod veteres Disci iactū nuncupabāt) Germanos à hastarū cōcertatione: sic nec Principes viros à lancearum cōcursu, Turcas à lucta, & aliis similibus exercitiis difficilimis & violentis. Si tamen ab huiusmodi decursionibus conquiescere illis licet, voluptatē inde capiunt. At voluptatē nimio emtā, & qua horrere potius incutit, celari præstaret; quoniā non ita nimium affectibus indulgens, effecit, ut Genuam hieme adueniens, & die festo, locū adire in quo matrone eius urbis cōuenire solent, vestitū magis ad voluptatē quàm ad honestatem cōparato ornata: istuc unam fortē conspicio inter reliquas facile principē, cuiq. alia omnes primarium locum concederent, manu tenentem arboris perpetuò virentis ramum, fallendi duntaxat temporis causa. nam in eiusmodi conuentibus mulieres, ad fatuorū oculos in se cōuertendos, adeò alacribus moribus esse solent, ut nihil suprà: quemadmodum etiā in Chio insula. Externus ergo eo adueniens feruente bello, & solo cognoscendi quæ istuc culturata essent desiderio ductus, conspiciens hunc ramum, illi admodū rarus visus est, & nō vulgaris: cū verò illum propius aspicere cuperet, id sine difficultate hand fieri posse cōperit. Quid igitur consilij caperet, nisi ut illius mulieris egrediuntis occasionem exspectaret? Paulo post omnibus domū ex aula concedentibus, inuenta tandē est ratio, at non sine difficultate, ut is ramus in nostras manus perveniret. Atq. interroganti unde desumptus esset, ut arbore conspiciere possem, responsum datū est, in Florenzā. Hoc nomē memoriæ infixum nobis deinde tantū laborem peperit, ut æstimari non possit: nam eo ad duo miliaria à Genua profecti, occasionē habuimus nimiam nostram leuitatē accusandi; etenim sub vespere discedentes, & de via quæ eo duceret interrogātes, brevi suburbia præterimus, ut in Vallē illam perveniremus, in qua hac illac discurrentes



rentes nox oppressit, ut hospitij inueniendi spes omnis nobis  
 precideretur: at ferrum excutiendo igni idoneum, atque  
 ligo cui ab altera parte securicula adaptata erat, tum  
 temporis nobis utilis fuit. Frustra ergo perquisita, cum in  
 urbem redissem, eius videndi desiderium maius incessit:  
 nam ea non cōspecta inde discedere, de negligentia & leui-  
 tate meritò accusandus videbar; quandoquidem ad sim-  
 plex responsum eò discurrerā. Non cessante ergo eius vi-  
 dendi desiderio, neq. postridie, neq. tertio die in Fiorenzan  
 inueniri potuit. Quid restabat, nisi ut ita defessus mihi  
 persuaderē Citrij mali ramum esse? Sed ut infōrtunium  
 cōmoditatem interdū aliquā adfert, cum ubicunq. tan-  
 dem esset, eam reperire statuissem, mea pertinacia factum  
 est ut cū illa elegantissimum Principis d'Oria hortum si-  
 mul conspicerē, in durissima rupe non sine summis impen-  
 sis incisum. Si igitur talis arbor, cuius rami adeò facile  
 cōprehendunt, iam multis locis vulgaris est, atq. ex frigi-  
 dis Septentrionis regionibus aduecta sit; cur etiam apud  
 nos non conspiciatur, si quis de ea aduehenda cogitasset?  
 nam, ut dictū est, facilitas maris tanta est, ut plantæ li-  
 gneis capsis cum terra impositæ, è longinquissimis  
 etiam regionibus aduehi queant, exemplo Arboris vi-  
 tæ cuius facta est mentio. At obiici possit, Patavinum  
 gymnasiū à prudenti Senatu Veneto institutū, Illustrissi-  
 mum etiā illum Ducē, & liberam Rempub. Lucensiū, at-  
 que magna experientia doctrinaq. clarū Pharmacopo-  
 lam Alpheum Santruchi, huiusmodi exoticis plantis, &  
 hortis carere posse, eosq. sine illis, minus celebres cū in Ita-  
 lia, tum apud Cisalpinas nationes, adeoq. per vniversum  
 orbē, non futuros. At tamē negari non potest quin magna-  
 nimus ille Dux atq. iam dicta Respublica isto instituto  
 suas academias tanto illustriores effecerint. Eadē ratione  
 posset nostris disceptationibus responderi; quandoquidem  
 Lutetiana academia sine huiusmodi rebus perdurauit,  
 F. eiusq.



eiusq; incolæ opulenti facti sint & longæui, eorū etiā conditionē minimè deteriore futuram, licet iis careant. At si hoc locum obtineret in hac illustri provincia, à qua reliqua suum decus accipiunt, quis negabit illam longè illustriore futuram si hæc possideret? quasi aliū vsum fructum haberent, quàm quē tellus illis produxit, quemque optimè absumere norunt: perinde etiam atq; si res familiaris eorum, quorum stipendio viuunt, in alio cōsisteret quàm in eo quod nostri maiores ex agricultura adquisuerūt. Negari igitur non potest, quin, si faceret quod illi proposui, rāto ornatior atq; amplior redderetur, quāto inferior nūc est aliis longè minoribus, quæ hoc insuper fruantur bono: sed etiam plantis sese multiplicantibus, & multas proles generantibus, possent successu tēporis suos fructus aliis impertiri, nec aliunde petendi postmodū essent. Qui quinquagesimum caput libri 3. nostrarum Observationum leget, deprehendet Turcas varias plantas in suis hortis alere, quas in hac etiam regione habere liceret, si quis, ut ea adueherentur, operam dare vellet.

## PROBLEMA XXI.

Seminum omnis generis arborum quarum mentio facta est, acquirendi ratio, sine magno impendio.

INTELLIGITE *Tabellarij*, an non calumnia digni sitis. Hic demonstramus, quod cū à vestris Principibus ablegamini, hic in illam regionē, alius in aliā, consulti faceretis, si singuli aliquod exoticum semen referretis: nam, ut dictum est, alia aliis locis nascuntur. Iā animaduertitis nullum vobis proponi impendium, sed solam diligentiam: nam ea pecunia quam vestri ordinis vilissimus in cœnam impendat, id redimere possetis, quod interdum gratius esset quàm quidquid in vestra legatione negotiari essetis: nemo tamen vestrū adhuc animum ad hanc rem applicuit. Difficultas non consistit in eo quod vulgus existimat, multa peregrina nostrum solum, acrē & calē refugere



fugere, nec in eo viuere posse, eo exemplo moti, quòd Theophrastus scribat, Sycomorū in ipsius patria viuere nō potuisse. At ex eius (quē Gallicè loquentiē faciemus) scriptis iam demonstratum est, rerū quas hinc inde videmus experientiam testari, naturam à solertia cogi, & vinci; atq. si diligentia & cura in conseruandis plantis adhibeatur, feras cicures fieri, & contrā, cicures feras, naturæ illarum vim inferendo. Eam ob causam existimātes potestati ē nos accepturos ad hanc rē idoneam, huius laboris nuncupatione, in hoc instituto minimè negligendū fuit, quin aducere-remus, difficile non futurum nostris Gallis, iā vel enumeratas respūb. imitari, atq. etiā superare, modò reperiatur alter Barbarus, qui hanc causam protegendā suscipiat: nam modò adhibeatur diligentia, paruo impēdio, magna cum cōmoditate administrari res poterit, & ex paruula, ut magna appareat, effici: eo autē commodiūs absolui poterit, quòd iam in promptu sint quæ ad hoc negotiū inchoandum sunt necessaria. Sed, licet omnia principia sint difficilia, nisi tamen initium adsit, ipse conspici non poterunt, quoniā difficultas in sola tēporis diuturnitate cōsistit. Galenus libro de Antidotis, vbi de Mithridatio & Theriaca agit, testatur Romanū Imperatorem in Creta Herbarios aluisse, qui singulis annis siccas herbas in sportulis Romā mitterēt: & idē Galenus rationē ostendens qua exotica haberi possent, postquam multa ad hanc rem pertinentia disceptauit, Delegandum est, inquit, hoc munus iis qui à Senatū aut Pretoribus Roma ad Prouinciarum gubernacula mittuntur, aut amicis qui in iis Prouinciis cōmorantur, ut ea Romā conuehicerent, quemadmodum ego soleo. De seminibus deferendis non meminit quæ Romano agro consererētur; quoniam sua studia fortē ad alia negotia cōtulerāt. Si tamen veteres nostri seculi hominibus diligentiores non fuissent; an tam multis bonis quæ ab ipsis nobis sunt relicta, frueremur? Nō puduit Lucium;



Cerasos ex Asia in Romanum agrū transferre; & Papius Zizypha ex Africa, Tuberes verò ex Syria deferri curavit. Nonne igitur mirū est, Legatos tanto tēpore nullam rationē inuenisse qua in Gallia transferri curarent vel minimū quidpiam de tot tamq̃ variis plantis & arboribus insignibus, quæ in hortis earum prouinciarum inueniuntur, quibusq̃. hic caremus? Cuius culpa fit, ô Legati, cur hic Laurocerasos non habeamus, ut Princeps d'Oria Genuensis, cuius hortus ista decoratur, cum eius nucleorū multa pondo, in Pera nancisci possetis in monasterio diui Petri quod monachi incolūt, collecta? aut elegantem aliā arborē Amigdale magnitudine, quā Turca Cromadia vel Cromada nominant. Constantinopolitanis & Peranis hortis nascentem, si velletis?

Pratores etiā Veneti deferendus curare possent multas stirpes in suā urbem cum ex insulis sibi subiectis, uti Andrachnē, aut eius fructū Unedoni similē, ex Creta, tum ex aliis Turcarū Imperatori parentibus. Videte Platanū Patani in Cardinalis Bembi horto, quæ in aliis minimè, neq. etiā Venetiis conspicitur. Sed cuius culpa, nisi quod neq. semine neq. ramis propagetur? Ceterū si huius utilitatē requiritis, audite quid Plinius dicat: Omnium insitorū capacissima Platanus dicitur. Nunc verò ut his quæ à nobis proposita fuere subseruiamus; quilibet intelligere potuit, qua ratione educare queat quæ suprā promissa sunt. Sed ut porro quisquis id negotiū suscipiet, intelligat quo modo se gerere debeat; hæc est methodus quæ obseruata fuit: nempe diligenter in peregrinationibus nos perspexisse quānā stirpes nascerentur iis quæ adiimus locis: nā licet tunc deferri nequeāt, occasiones deinde sese offerrent ut postea habere eas liceat, vel per eius regionis incolas, vel per scriptis eò literis, vel certis hominibus eò ablegatis. Præterea conuenimus eos qui proximè habitabāt pagorum viciniorū locis quibus arbores nasci obseruata sunt.



sunt, nomina adnotauimus, atq. etiā primæ auctoritatis in  
 usdem pagis rusticorū, quibus reliquimus catalogum eo-  
 rum quæ desiderabamus: tum etiā Domini cuius pagus  
 erat, nomen adscripsimus, & rationē exquisiuius cōtra-  
 hende cū ciuibus proxima urbis notitiæ, ut facilius opera  
 quando opus esset, adhiberi possent; postremò familiarita-  
 tē cum Medicis & Pharmacopais in omnibus urbibus  
 contraximus. Istud obseruatum fuit omnibus locis, ut sine  
 ipsorū dispēdio, eorū opera & favore uti possemus, nonnul-  
 la pecunia summa distributa. Itaq. liquet nunc, non dif-  
 ficile futurū, ut per eos, vel alios qui eò ablegabuntur, ad-  
 quiri possint quæcunq. obseruata fuere, etiā post multos  
 annos. Eius hoc scripto expressē mentionē fecimus, ut sin-  
 gulorum Regnorum incola, aut exterarū prouinciarum  
 ministri, qui in Agricultura librū breui euulgandū in-  
 cident, talizū laborū participes esse queant; quibus etiam  
 significatum volumus, ut si qua in re nostros conatus in-  
 uare queant, in quibusdam rebus quarum non memini-  
 mus, & ipsi vicissim nonnullas desiderent quas expressi-  
 mus, nostra opera eas nancisci possint: nam deligētes quas  
 habere uolent, facile obtinebunt, modò ueluti permuta-  
 tione quadam nobis aliarum faciant copiam, quas à no-  
 bis prætermittas scient. Videtis ergo qua facilitate ad-  
 quiri poterunt res eo ordine quo proposita fuerunt, de qui-  
 bus omnibus latius in Agricultura libro, qui statim  
 hunc subsequetur.

## PROBLEMA XXII.

De insigni elegantia Florentini Ducis horti, de  
 Castello cognominati.

SED plura forsitan de domesticis arboribus hoc loco  
 egimus, quàm initio cōstitueramus. Cū tamen iā de fl-  
 lustrissimi Principis Cosmi Medices Florentini Ducis  
 horti, in Castello nuncupati, elegantia loqui cœperimus,  
 breuibus reliqua persequemur: nā ut ornatissimè instru-



Et uelut feris arboribus, nisi iam multo tempore excogitata fuisset ratio eius excolendi, & principium datum esset, adeone ornatus nunc foret? Sit istud tanquam exemplum rerum predictarum in praxim deductarum. Aqua porro commoditas multum momenti adfert ad pradiorum elegantiam: nam illa in syphones deducta, gramen ubique praebeat. At fontes huius horti adeo excellunt, ut pauci elegantiores alibi conspiciantur. Pulcherrimum vero spectaculum praebent praealtae arbores perpetuo virentes. Itaque ades inferiores, quas Dux inhabitat, egressis, subeundi sunt aliqui gradus, deinde occurrit planities in orbem facta, Cupressis referta, & Buxea sepe coronae instar cincta: Cupressis multae arbores serie quadam confite permixtae sunt, ut Arbuti, Myrti, & Lauri, quae perpetuo virentes, & suauem fundentes odorem, plurimam addant loco gratiam. In media hac planicie fons est artificialis, multis angustis meatibus aquam fundens, atque homines inopinantes fallens. Utrunque eius latus binae Pala arbores, siue Ficus Indica nuncupatae, quae suis foliis seruntur, satis iam adultae occupant, quibus contiguae sunt duae legitime Platanum semen ferentes. Omnes huius horti parietes Lauro adnascenti teguntur. Citriae, Limoniae, atque Adam malum, parietes etiam vestiunt. Sed haec adhuc tenuia: nam ex hoc primo horto ascendentes, & paulisper progredientes, duos alios fontes inueniunt, statuis & elegantibus cochleis ornatos, qui portam utrinque claudunt. Supra adhuc, ingressus est in siluam, nulla alia arbore quam Cupressis constantem. Ulterius alia est silua Abietum legione confita, quae à locis tridui itinere inde distantibus petita suere; unde aestimare licet, non fore difficile idem imitari eis qui earum educandam rationem intellexerint. Dextro latere silua est serie quadam Ilicibus confita, atque illi contigua alia silua Laurorum, quibus admixtum est aliud arboris genus perpetuo virens, Lentagine istuc appellatum, a quo à nobis



nobis inter reliquas arbores propositum Tini nomine, cuius semen caruleum est: nostrum autem calum huiusmodi arboribus non foret aduersum. Istic etiam sunt Rhododendri. Deinde alia arbor truncata, supra cincta & operta hedera, & in mediomensam sustiners, ad quam aqua fontana per syphones deducta est. Sub edificio foris deambulacrum est praealtum, alba Mori arboribus constum, quae nullis pedamentis fulciuntur. Sunt etiam alij horti, aureas malos & alia continentes, quae breuitatis gratia praetermittimus. Proximum huic aliud est edificium Domini Rucellay in Corachi, tertio à Florētia miliari, ubi similiter elegantes sunt Abietes, Tini, Myrti alba, Taxi, Lauri, & aliae perquam rarae arbores. Haec urbs Florentia in ampla planicie sita, montibus eam cingentibus est obsita: At si haec planicies aliqua elegantia dotata est; id incolis tribuendum, qui seduli fuerunt in educandis Cupressis, Abietibus, & arboribus perpetua coma virentibus. Quod etiam reliquis urbibus contingere posset, si similem diligentiam adhiberent.

F I N I S.



*[Faint, illegible handwritten text in a single column, likely a manuscript or early printed text.]*

*[Faint, illegible handwritten text, possibly a signature or date.]*



